(HEBDOGICIEL)

le 1er hebdomadaire des programmes informatiques

APPLE SE DECHAINE: LE MACINTOSH

Depuis l'apparâtion de LAPPLE II, en passant par LAPPLE III, APPLE III. L'SA et le concept sours, les produits APPLE se cont forges une repuir tation mentes de qualité et de fabilité. L'inovation semblant devens un de ses sous majeurs, (Ne nous plagnons paix), la société APPLE persisent ser seuce de MAPIC COS-fettes cet signe sevele MAPIC COS-fettes. tros nosvesus LEA.
Avec le rythme de production d'un
MACRITOSH toutes les 27 encondes
et au vurd sono proce de ses qualtes
le BIG MAC va-t-il suignamenger le mar
ché?
Cuoquil en soit, le jurumême de sa
raissanca, le MACINTOSH est deja
habité, plus de 20010goete resilese
ou en cours de realisation.

Même en version standard, le sys

me devrait sabsfaire les plus ex-geaints 192 K octets de memoire centrale dont 128 K de memoire vive (RAM) et 64 K de mémoire morte (ROM) con-tenant le système d'exploration une ballocheque de programmes graphi-ques et une "boite a outis" pour pro-

mmny:

EXTENSIONS ET COMPATIBILITE EXTENSIONS ET COMPATIBILITE
MACINITOSIN mompt avec la tradition
dis "SLOTIS" pour carté d'extension enfectable. Il dispose par ronter de trois connecteurs d'extension saleix
sur le panness amèrie un connecteur de raccordement a un second
lactieur de micro diospette (a pouche
lactieur de micro diospette (a pouche
lactieur de micro diospette (a) pouche
l'actieur de micro diospette (a) pouche
l'actieur de micro diospette (a) pouche
l'actieur de micro diospette d'aclines santie aux normes IRS 422316
22226 assistant le inscoordement a

des périphenques divers (modem, imprimante, diaques divis, réseaux locaux, etc.). Ces deux denniers connecteurs sont des canaux à grande vitesse (pasquis III bisuda) esterement programma-bles. La compatibilité logiquelle est garantile par la langage PASCAL, commun à bisus lits ordinateurs de la gamme APPLI.

gamme APPLE IL de UISA est réc-la connexion du MACNTOSH à un APPLE III APPLE III de UISA est réc-lisable soit par laison directe (cibile rishe aux ports sére) a Taide de log-ce! MACTERMINAL, soit par le gyste-ma APPLE BUS qui constitue la re-seau local d'APPLE.

MAC TERMINAL permet aussi, lors-qu'il est associe a un convertisseur de protocole, la connexion en lasson synchrone selon les protocoles IBM 3270 BSC et SNASDCC



MACINTOSNIEST POLYGLOTTE LISA PASCAL est un PASCAL com pile en code natif 68000 (par l'inter médiare du P-Code) il est donc par l'iculierement rapide

plémantaires
MACINTOSH PASCAL est un PAS-CAL interpreté et intéractif Eautor-te en la mare la point symbolique et in-teractive de l'acces bux routines gra-phques de la ROM Une desepant-culantes est de disposer de deux freéfres sépérées une pour le pro-gramme-source l'autre pour le résultat de l'exécution du programme

twis
ASSEMBLEURISYSTEME DE MESE
AUPOINT Outli de développement,
il contrant un assembleur un macro-assembleur, un exiteur de program-me et des outlis de moe au point Toutes les routines de la ROM sont LOGO est equiment disponible PROLOGI. Ingage peu connu trea adapté aux domaines de l'intelligen-ce artificelle et de la CAO, devrait l'âtre nerchimenement.

LES LOGICIELS

MACCART Ubispible avec la souris, il permet de desinter ou d'ilcrine pur fiscan à l'auté de fonchors intérgrées. Duelques caracéficatiques uniter de coupe formes at décons prédefins, minore de dessins, etc. 1 en font un fogiciel particularientement. Couplé avec MACMINITE. Expermet d'agremienter du TEXTE part l'austiert de dessires.

LES CONCOURS PERMANENTS :

10 000 francs de prix au melleur programme CHAQUE MOIS I voyage en Californie pour le meilleur logiciel CHAQUE TRI MESTRE (Reglement en page intérieure)

APPLE VERS UN FAMILLE NOM-BRIDUSE
APPLE annonce entième temps que MACINTOSH le nouveau LISA (LISA 21) disponible en froir visicons. LISA 210 Ces 4 nouveautes constituent lo tamile 32 bits d'APPLE

Les loquests MACINTOSH tournent sur LISA 2 et bénéholent des avants-gés de la gemme LISA (552 K de mé-motre disque Dur 5 et 10 Mol.). Inver-se n'étant pas ven. MACINTOSH ne dispose pes se ngenéral, d'un espace mémoirs sufisiant. Suite page 12

EDITO

nu ou par la souns independam-ment des fonctions classiques d'un braitement de texte, il est possible, e fout mament, d'utilisier les accesso-

fication de la typographie et de la tai le des caractères MACDRAW C'est le logicial integri situé en ROM et facilitant le résisse

PFS FILE est un système de classe-ment de l'information, de SOFTWA-RE PUBLISHING CORPORATION

MULTIPLAN de MICROSOFT est una feuille de calcul de 63 colonnes sur 255 lignes MULTICHART de MICROSOFT est

Un des points fort de MACINTOSH est le logiciel "FINDER", qui office à l'utilisateur une riporteentation étac-torique de burleau sur litigret il fra-valle. En fast, il gene les documents en métroire certifisial et sur disque il primet de mettro des documents dans des dossams, de transférer de l'ellomation, de réalister des copies de documents.

QUELQUES POINTS D'INTERROGA TIONS

Cette semaine life possesseurs de GOUPIL et de SPECTRUM recovent le juste récompense de leurs etforts de programmation GOUPIL, hous quiffe pour un mos l'et SPECTRUM

Gérard CECCALD

MENU

APPLE H CANON X-07 Alam NOGHES CASIO FX 702-P OMMODORE 54 Stephane VALENTE COMMODORE VIC 20 Philippe LEFRA NP 41 Frédénc DARIN MP-FE Michael Trans ofichel ZINOY ORIC 1 Serge MOTTE MZ MZ Y AUGER PC 1211 Joseph BOURON PC 1500 Cliver FRANCE

OSSOT TRS 80 Lensik LE NEZET TEXAS TI-99/44 (h.s.) Philippe IMSEH . Ti-99/4A (b.e)

Nº 17 3 Février 84

LE DONJON DE LA MORT



Un méchant ac	rcier, étranger é	rotre pays, s'est insta	ilé dana un vieux	é considérar cet e	indrait comme le Dan	on de la Mort ? Not	ezaussi que la	s protagonistes ont ur	e chance d'abat	tre l'adversaire	Chaque tour
pratiquement p	erages de votre n ins la contrôle de	rotre pays, s'est insta égion. Sa magie est s tout le donjon, bien q	parasente qu'il e pe celui-ci art été	si le Sorgier est m	endrait comme le Dan iction est propre au Di nort	onjoh, ete restera e	injeumeme si	is profagonistes ont un is termine per le messo; ermet – de continuer le int (presser A, mais sou nent dans les combats a	pe."ALORS ?" et u combat (ne nen f	ine pause mon ture). – de vous	nentanée vous
oonstruit par de è pelle du sorce	as sorciers dont li er II a auco lodos	i magré éte it dismétra nné la filie de votra Ri	slemant opposés or et la tient é noé-				essayer une n	int (presser A, mais sou	venez-vous que l	es points d'exp	dnence se ga-
sant prisonniër	e dans ce même c	i mage ételt dismétri ppé la filie de votra Ri- fonjon Le Roia prom débarrasserati le pay nt déjá essayé et écr avaient emporté ont i filie mais aussi tous s	elamaindesafii-	un sort et dresse	un combet - remasser r l'inventaire Celle-ci	sont assmilées é l	s rangée de si	ont (présser D) de listé hances de gagner ce se edre ce tour n combet s'achéve lors ous gagnaz, le nouveau ous gagnaz les parits ON 2º réapperait	er l'inventaire (pri	esser E, mais vo	ous perdez you
pendant plus o	urs aventuners o	oedarrasseren ie pay nt désé essavé et écr	is du Saraier Ce- roué Et leurs tré-	Quand yous disk	de la machine (respec iréz émployer une de t sur la fouche corresp	covernent merques	Na Ge A e E) di	hances de gagner ce ti	our), - de presse	r C qui vous fa	ut assurément
sars et pauvoir	smspquesqu'ils	avaient emporté ont l	disparu evec eux	puyez simplemen	it sur la fouche corresp out Appuyez sur un bo	ondant é cette act	on Nevous U	n combet s'achéve lors	quellun des prote	gonistes estal	llongé,mort Si
voirs magigues	t, sauf quatre, qu	iff your donne dans	un dennier effort	décsot dénuée d	sus appuyez sur un bo le sens, comme attaqui est refusée et vous si uche A entraînera la qui duite grâce é la morti s sont. Nord-presser la 4. Nord-que les touch in reconsument deschi	uton et que l'opera	esserunko- (v	ous gagnez, le nouveau ous gagnez les nourés	de la creature a	ints d'expérier	nos est effiche
pour lui rameni	or sa Princesse S	i'il vous donne dans euls ces pouvairs et v interient dans la téch	otra propra épéa	bold Lapération	est refusée et vous si	erez solicité une n	ouvelle fors T	ON 2" réapperait orsqu'il y a un objet den		menue) et le l	message AC
				chase sera intro	dute grâce é la moti	numérique du cla	over Leading vi	orsqu'il y a un objet den itz le prendre si vous le ortées par les précéde ont des palges postes p ous serez maudit de vo e ces pages en les "dés saux ont été forgés per	désrez. La plupa	ert de ces chos	ses ont eté ap-
Dans le Donjor	i, le cellule de la l	Princesse et l'antre d r, cela, on le sait. On je supéneur per un e	u sorcier se trou-	rections possible:	s sont Nord-presser?	3, Sud-presser 2, E	st-presser 6 p	ortées par les précéde	nts et malheures	ix aventuners,	mais certains
trois cles, abar	idonnées à l'étag	e supéneur per un e	spnt bienveillant.	directions qu'elle	4 Notez que les touch it représentant dans l	e jeu. Les autres n	ombres s'ils vi	ous serez maudit de vo	tre cupidité. Une	seule chose v	ous protégera
méra da ces ci	ables au sauvete As est deconée o	ur s'il désire achever ux escaliers qui cond l jeté un sort sur les ei	sa têche , la pre-	sont introduits ser	it représentent dens l' ront ignorés Notezeu chaîne indéfiniment, i, EEX.) Au premiert soient nécessaires pou lez sur un chiffre non être atternompu, il vou	ssi que le programi	nenes'arrê di	e ces piéges en les "dés	ensorcelant", c'e	stl'anneau ma	gique Cesan-
me étaga (bien	que le Sorcier ail	jeté un sort sur les ei	scaliers, de façon	méros (0 à 9, CHS	EEX) Aupremierts	our de jeu, li est nor	mal que plu- p	euvent être atteint par l	le Sorcier , il a vai	nament tenter	d'altérer laurs
fas oue l'on es	sse pas les utilise Leu secondi "La c	r pour retourner au p teuxième clé sert à or rême é ouvnir l'entre d	remier etage une zerir la porta da la	no Si yous annuy	ioient necessaires pou lez sur un chiffre non	arquele HP enrega valide, ou une tour	the eutre in o	ouvoirs et les a dispers ue le Sornior est dans la	és dans le Donjo Donion les ann	n. Un seul prot naux sont devi	ougs, emblie
pellule de la Pn	ncesse, et la trois	éme é auvnir l'antre d	u Sorcier Le Sor-	programme peut	étré interrompu , il vou	a suffit de presser P	USpourque a	euvent être atteint par l ouvoirs et les a dispers ue le Soroler est dans le u toucher des murs ou eou disparaît instanten auveix. Les anneeux s ant le touche C, vous ou	du sol du Donjon	et si l'un toucl	he l'autre, l'an-
trappes qu'il a	disposés tout eu	ire que taus ses pie; tour du Donian sant	ges et toutes ses suffisants contre	Le programme ec	orare cospile que si une porte	est fermés à cié v	n Sejasjugaug	eou disparait instanten izuwait. Les anneeux s	ement enn de si ant dans dépasé	e proteger con	the les espets
n'importe quel	aventuner, se fide	de traupe de kabalds	et ses orques se	essayer les clés q	ue vous possédez pou	rvoirsi elles s'adap	tent Sivous sa	ant le touche C, vous ou	wrrez les coffres	(avant, éventu	selfement d'en
comme une me	nace, et somre p	nere que laus ses pré- tour du Donjon sont le troupe de kobolds équent, le Soroier v our vous faire face si réce semble tout é le ble de passer par le r	la main de la Prin-	pour la franchic et	fordre ccepte que si une porte sue vous possédez pou fermée à cié, inubile di sissiyez- en plutôt une endre une direction qui le message MUR, , et	autre Aux limites d	lu Donjon, al e	rendre le contenu). Mai nneau est porté dés sa andent un combet peu	découverte Ray	s apectres qui y opelez-vous qu	retre paralysé
cesse ouvre sa	porte (sinon se p	réce semble tout é le	it ordinaire) Cala	vous tentez de pre	endre une direction qu	rvous fereit passer	étraversies p	andent un combat peu les maudé et que vous	t faire glisser l'ar	neeu de votre	daigt Si vous
eans meme s'e	n eperceyou, et la	Princesse dort être d ué fês, l'épée que vous	élivrée avant que	Notez que chaque	e pièce e une porte da dens une pièce, le fait ur ne vous apporters r	ns cheoun de ses n	nurs Sivous ra	Et malgré toute cette	magie, vous n'eu	rez que six heu	res de recher-
Pour yous ede	on decouvert et t	ue dés. Técén que vous	porteon ballers	vous trouvez seul més à clé ou un m	dens une pièce, le fait ur ne vous ennorders r	que vous trouvez u sen de nouveau ou	naportater di	he ous entrez dans le Dony	on ever quatre to	nets et unus elec	veer les utdocts
				le interrogetion (s	reuf e'il s'apt d'une pré bondir). Si, au contrair e, stora cet être vous s	ce avec une treppe	sauqueloss to	ius pour gegner. Les so ne pièce evec un piège	erts ont plusieurs	desseins, si v	ous étes dens
te jusqu'é la tro	ros trouves, vous	condura à la dauxiei	ne et avisi de sui-	vous dans la préci	condir). Si, au contrair s. slors cet étre vous s	re, il y a querqu'un i meguens. Notez qu	gautre avec o				
				sayez d'échepper	e, stors car ente vous a récette créature et qui pardaz elors le premi une, le message suivai ordes, tout ce qui se in pourra trouver "TU ER" Dens ces deux ca sont effichés, le trapp	e vous ne réussissie	szpaségult- ér	les maudit, il vous déla	rera de la maléd	iction Pressez	D pour lencer
fort pour être si	rgu'aucun des h	er L'esprit qui e placé ebitants du Domon ni ent l'une de ces clés	pusisa yra ment	dans la pièce vois	parcez elors le prem ine, le messace sulva	ret aventage 3: VU	/OIS" Après S	n sort I vous pressez la touche	E. Innventaire es	at histé - vous se	aurez combien
pénètrer dans i	ane pièce conten	ent l'une de ces clés	ly compas le Sor-	une ou deux seco	ondes, tout de qui se	trouve dans le piéc	e vous sere vo	out avez de points d'exp orts. l'étage où vous voi heque étage est un ca	pénence (XPS), d	e points de cor	mbet (PCS), de
nacher le pouv	or des anneeux	r au second étage où des vieux scroiers) vous êtres prêt à cont	100101000010	VOIS" LESORGE	ER" Dens ces deux ca	s, si vous n'egissez ;	pes pendent C	heque étage est un ca	mê de 10 prêces.	par 10 patces	- sort 100 psi-
				que les messages	sont effichés, le trapp	e s'ouvrire oule Sor	ciervousat- o	es! - Vous commence:	la partie dans la	piècesituéeda	ans to corn sud-
sous une trapp	e , camoufiée pa	la poussière, ce qui uvnir normalement (i sader est celle de voi	fat qu'il est prat-	avec le question	autres cas, le progre "ALORS" qui indique treppe, vous pouvez	que le suite déper	nd de vous o	es '- Vous commence; ubixt, le préce 2 étent le oin nord-est. Al'afficha; p le numéro de le préci u'il vous reste à jouer i ouve l'objet è cherche imps en temps. Sache.	ge vous linez DS1	PIECE E, pp ou	Eesti étage et
quement impor	ssible de les déco	uvnrnormalement (f	Voubliez pas que ve en en 1 Mars le	Dens le cas d'une	t trappe, yous pouvez	seulement vous er	nfuir en cou- p	p le numéro de la préci	Vous verrez ég	alement appar	raitre le temps
trou de la zemu	re de le trappe b	ille en accord evec la s mêne eux escaliers	troisième clé (la	Dans una pièce, vi	nt sur A – ou lui jeter i ous pouvez trouver l'oi tre lequelle vous pour	byectif précédent o	urencontrer tr	ouve l'objet à cherche	r D'eutres mess	ages peuvent	apparahre de
pombreux seco	ver, celle qui vou etx du ieu : à vour	s mene eux escaliers de trouverle moven-	() C'est le un des de despendre les				wnrum objet to	imps en temps. Sache:	t que l'inventaire	prenda du ten	nps aur vos eix
		étage, vous pourrez		Dens le cas d'une	rencontre avec une co t vous deux. Vous evez	réature, appuyer su	rBentame- E	eures et qu'il doit être : n'în un petit bonus , oi oir, à été posé quélque ;	n sait qu'un ines	bmable joyau.	appelé l'Ange
conneit is post	on de la pièce du	Sorcier et peut vous y ir connaît , c'est la po tuvnt, mais lui ne vou	conduire Mes i	coup sont d'enviro	on 65% et cec s'applic qué vous soyez meud que vous portiez un el	que aux deux adve	seines, cele C	uelques déteils sur le r e programme est très l en plus longtemps ave	mise en œuvre		
du Donjon que	vous devez déco	tuvns, mais lui ne vou	s la dira pas	contre vous) ou o	que vous portiez un el	nneau (dens ce car	les choses b	en plus longtemps ava	nt de vous en sor	ir 319 regetre	es de mémoire
Et si tout cela ri	est pes assez ter	nble, voici autre chos	e que vous devez	yous sont favorab	iles). Le force d'un cou	p est déterminée d	lens cheque as	ont nécessaires donc u	ne HP 41CV ou HF	41C+module	quedn Tapez
Cedicar le Son	sier, essayent de	déjouer les influence	a des exprits des	allant d'un ghoul-	iles) Le force d'un cou un des combettants, q - eucun dommeges ph is d'fficile à tuer dens i	ysiques - eu drago	n, qui lui est p	en plus longtemps ava ont nécessaires donc u programme en SIZE 0 as un octet de libre). Lo	raque enfin, il est	entitrement or	opie, faire StZE
DEUX SOCIETS :	a jete un sort sur et sans le consent	note, mais iu ne vou note, voici autre chos le (la durée du jeu, pi déjouet les influenca le Donjon entrer et i ternent du Sorcier soi	nt meudits. Cette	olus dei dommao	us of thorie a buer dens o ses obvendues que vou	un combat eu corps s substant et aulte	réperculent et	Ref en fin de nertie, cer	ne ancht an bace	e e l'utat de voi Cripint le listif	s drapeaux En no de l'étet dex
melédiction se	traduit en deux i	itapes , après quatre	heures passées	aur votre nombre	es physiques que vou total de points (vous r res apportent des m	nouriez și vous affe	rignez zéro), d	repeaux en début de p onne chance, pauvres	ertie		
supporteble pe heures, si le jou Metropo le tuer	r le joueur grace eur se trouvé enc la (nour être rius	itapes, après quatre plane sur l'aventuner è sa propre mage. M ore à l'inténeur du Do prens le vueur sera	nyon, alors la ma- tranaformá en un	De plus toutes ce	parquentmeux et les d les créatures sumeture parment, afin de vous	regons un soume e illes sont capables francer à nouves	de vous pe-		11	F	rédénc DARIN
de ces étres su	a (pour etre prus maturets, condar	precis, le joueur sere moés à errer dans les	t/4nsforme en un couloirs du Don-		derd vernmeux et les d is créatures sumature nément, afin de vous répliquer			HE	41	F	rédénc DARIN
de ces étres su	a (pour etre prus maturets, condar	e sa propre mage: M pre à l'inténeur du Do precis, le joueur sera mnés à erner dans les tique les gens du pays	t/4nsforme en un couloirs du Don-		oard versmeux et les d is créatures sumature nément, afin de vous répliquer se démule en un ou pl			HF	41	F	nidénc DARIN
de ces étres su jonpour l'étern 21 75 15.13	a (pour etre prus maturets, condar	precis, le joueur sere moés à errer dans les	Cauloirs du Don- cauloirs du Don- en soient emvés 129 XEP 93			useurs tours pend 258 5.5	ant lesquels 391 "HOPC"	HF	41 387 ST. M	438 2 F2	nidlinc DARIN 473 XXR2
de ces étres su jonpour l'étern 21 75 15.13	a (pour etre plus maturels, condai té Est-li etonnan 43 2 44 /	precis, le joueur selle nnés è errer dans les t que les gens du pays	t/anaforme en un couloirs du Don- ten sovent emvés	Chaque combat s	se déroule en un ou pl	useurs tours pend 258 5.5	ant lesquels				473 X389
de cas êtres su jonpour l'êtern 21 25 15.13 81+L8L *2* 82 XE9 13	sa (pour etre prus maturels, condai té Est-illetonnen : 43 2 44 / 45 INT	precis, le joueur sera nnés è erner dans les tique les gens du pays 86 GTO AB 87 I 88 ST- 81	129 XED 93 138 XFY7 131 GTD 98	Chaque combat : 172 TONE 8 173 PROMPT 174 GT0 63	215 X=87 216 1SC 85 217 ST+ 84	258 5.5 259 XE9 93 268 XWY?	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN	344 "FMORT" 345 -13.4 346 RTH	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX	438 2 E2 431 / 432 *	473 X389 474 GTO 15 475 XED 83
de ces êtres su jon pour l'êtern 21 25 15.13 81 • LBL * 2* 82 XE9 13 83 STO 89	suppor etre pus malturels, conder té Est-l'etonsen 43 2 44 / 45 INT 46 4	precs, le joueur serie més à errer dans les tque les gens du pays B6 CTO A8 87 I 88 ST- 81 B9 CTO 81	1/21/21/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/20/	Cheque combat s 172 TONE 8 173 PROMPT 174 GT0 63 175+LBL R	215 X=87 216 150 85 217 ST+ 84 218 X+87	258 5.5 259 XEB 93 268 XVY? 261 XV8?	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 3844LRL 83	344 "FMORT" 345 -13.4 346 RTH 347*LBL 87	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN	438 2 E2 431 / 432 + 4334LBL 80	473 XX92 474 GT0 15 475 XE0 83 476 RCL 83
21 25 15.13 81+L8L *2* 82 3E9 13 83 STO 89 84 1	suppor etre pus malturets, conder té Est-l'etonnen : 43 2 44 / 45 1HT 46 4 47 X(Y2	precis, le joueur sere mes è emer dans les tque les gens du peys 86 GTO AB 87 I 88 ST- B1 89 GTO B1 984 (BL 93	129 XE0 93 138 X#17 131 GT0 98 132 XE0 77 133 FS7 18	Chaque combat a 172 TONE 8 173 PROMPT 174 GTD 63 175+LBL R 176 GTD R	215 X=8° 215 X=8° 216 ISC 85 217 ST+ 84 218 X+8° 219 XE9 17	258 5.5 259 XER 93 268 XeY? 261 XeR? 262 PSE	391 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 384+LBL 63 385+LBL 12	344 "FMORT" 345 -13.4 346 RTH 347+LBL B7 348 CLR	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTH 391+L8L 13	438 2 E2 431 / 432 + 433+LBL 89 434 .65	473 X389 474 GTD 15 475 XED 83 476 RCL 83 477 FRC
21 25 15.13 81+L8L *2* 82 829 13 83 ST0 89 84 1 85 ST0 18	a gour etre prus maturets, condei té Est-lietonnen : 43 2 44 / 45 INT 46 4 47 X(Y2 48 GTB 16	precis, le joueur serie més à emer dans les (que les gens du pays 86 CTO 98 87 1 88 ST- 81 89 CTO 91 99+LBL 83 91 XES 93	1/4/14/50/mile en un couloirs du Don- couloirs du Don- len sovent emvile 1/29 XEO 93 1/38 X/4*/7 1/31 GTO 98 1/32 XEO 77 1/33 FS7 18 1/34 GTO 62	Chaque combat a 172 TONE 8 173 PROMPT 174 GTO 63 175+LBL R 176 GTO R 177+LBL B	215 X=8° 216 196 85 217 STe 84 218 X=8° 219 XEQ 17 229 XEQ 17 229 XEQ 17	258 5.5 259 XER 93 268 XVP ² 261 XV8 ² 262 XFSE 263 XER ²	391 "HOPC" 392 5.3 393 RTN 3944LRL 63 3954LRL 12 396 XEO 13	344 "FMORT" 345 -13.4 346 RTH 347-LBL B7 348 CLR 349 SF 82	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN 391+L8L 13 392 55	438 2 E2 431 / 432 + 433+LBL 80 434 .65 435 -	473 X389 474 GT0 15 475 XE0 83 476 RCL 83 477 FRC 478 18
21 Z5 15.12 90 pour l'étern 21 Z5 15.12 81 el.8L *2* 82 XE9 13 83 ST0 89 84 1 85 ST0 18 86 DREC 81	a gour etre prus maturets, condar té Est-il etonnen 43 2 44 / 45 1HT 46 4 47 X(Y2 48 \$T0 16 49 X(Y)	precs, le joueur serie met è em c'elans les tque les gens du peys 86 CTO RB 87 I 88 ST - 81 89 STO 81 99+LBL 83 91 XSO 93 92 IMT	1/4/15/orme en un couloirs du Don- en sovent emvés 1/29 XEØ 93 138 XFF? 131 GTØ 98 132 XEØ 77 133 FS? 18 134 GTØ 62 135 BEEP	Chaque combat a 172 TONE 8 173 PROMPT 174 GTO 63 175+LBL R 176 GTO R 177+LBL B 178 GTO 8	215 X=87 216 ISS 85 217 ST+ 84 218 X+87 219 XE9 17 228 X-87 221 XE0 IS	258 5.5 259 XEN 93 268 XMY? 261 XM8? 262 PSE 263 X=8? 264 CTD 84	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 394+LRL 83 385+LRL 12 386 XER 13 387 PCL 89	344 "FMORT" 345 -13.4 346 RTH 347*LBL B7 348 CLR 349 SF B2 358 XED 99	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN 391+L8L 13 392 S5 393 ENTEP†	438 2 E2 431 / 432 + 433+LBL 89 434 .65 435 - 436 XE0 88	473 X389 474 GT0 15 475 XE0 83 476 RCL 83 477 FRC 478 18 479 +
21 Z5 15.12 81+LBL *2* 82 XE9 13 83 ST0 89 84 1 85 ST0 18 86 EXEC 81 87 CLE	a gour etre prus maturets, condei té Est-lietonnen : 43 2 44 / 45 INT 46 4 47 X(Y2 48 GTB 16	precis, le joueur serie més à emer dans les (que les gens du pays 86 CTO 98 87 1 88 ST- 81 89 CTO 91 99+LBL 83 91 XES 93	1/4/14/50/mile en un couloirs du Don- couloirs du Don- len sovent emvile 1/29 XEO 93 1/38 X/4*/7 1/31 GTO 98 1/32 XEO 77 1/33 FS7 18 1/34 GTO 62	Chaque combat a 172 TONE 8 173 PROMPT 174 GTO 63 175+LBL R 176 GTO R 177+LBL B	215 X=8° 216 196 85 217 STe 84 218 X=8° 219 XEQ 17 229 XEQ 17 229 XEQ 17	258 5.5 259 XEB 93 268 XWY? 261 XH8? 262 PSE 263 XH8? 264 CTD 84 265 XHY?	391 "HOPC" 392 5.3 393 RTN 3944LRL 63 3954LRL 12 396 XEO 13	344 "FMORT" 345 -13.4 346 RTH 347-LBL B7 348 CLR 349 SF 82	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN 391+L8L 13 392 S5 393 ENTEP1 394 1 E2	438 2 E2 431 / 432 + 4334 LBL 89 434 .65 435 - 436 XE0 88 437 XX87	473 X389 474 GT0 15 475 XE9 83 476 RCL 83 477 FBC 477 FBC 479 4 498 RBS
21 25 15.13 81+L8L *2* 82 XE9 13 83 STO 89 94 1 85 STO 18 86 DREC 81 87 CLS 88 6.81	a good ette pick misturels, condain the Est-Betonnen 43 2 44 - 45 IHT 46 4 47 X(Y)? 48 GT0 16 49 X(C)Y 58 RC, 82 52 ST0 82	precs, le joueur self- mes à errer dans les rque les gens du pays 86 CTO RB 87 I 88 ST- 81 89 CTO 81 99+LBL 83 91 XEQ 93 92 INT 93 9	129 XE9 93 138 XFT? 131 GT0 96 132 XE9 77 131 GT0 96 132 XE9 77 133 F57 18 134 GT0 62 135 BEEP 136 MVEW 137 F57 86 138 GT0 92	172 TONE 8 173 PROMPT 174 GTO 63 175-LBL R 176 GTO A 177-LBL 8 178 GTO 8 179-LBL B 179-LBL B	215 X=8? 216 155 85 217 516 84 218 X=8? 219 XE9 17 228 X=8? 219 XE9 17 228 X=6? 221 XE9 18 222 CLX 223 ST0 83 224 GT0 63	258 5.5 259 XER 93 259 XER 93 268 XW72 261 XHR2 262 PSE 263 XHR2 264 CTD 84 265 XXT2 266 CTD 85	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 3844LRL 63 3854LRL 12 386 XEP 13 387 PCL 89 388 XCY 389 X=Y7 318 GTD 12	344 "HNORT" 345 -13.4 346 RTH 347*LBL 87 348 ELR 349 SF 82 358 XED 99 351 2.2 352 + 353 5	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN 391+L8L 13 392 S5 393 ENTEP†	438 2 E2 431 / 432 + 433+LBL 89 434 .65 435 - 436 XE0 88	473 X389 474 GT0 15 475 XE0 83 476 RCL 83 477 FRC 478 18 479 +
edictionie tue de ces éthes su jonpour l'étern 21 25 15.13 81 4.8L * 7* 82 XEP 13 83 STO 89 94 1 85 STO 19 96 DREC 81 87 CLC 88 6.81 99 STO 89	a good ette prus misturets, condain té Est-Retonnan 43 2 44 45 INT 45 INT 46 4 47 XXY2 48 ETO 16 49 XXY 58 RD, 82 51 XXY 52 STB 92 53 XXY2	precs, te coueur series membe all error dans les crouses gentradu pays 86 CTO A8 87 T 81 89 STO 81 89 STO 81 89 STO 81 XEQ 93 91 XEQ 93 92 XEQ 93 94 XEQ 95 CTO 88 96 I 8	Nandome en un couloire du Don- consolere du Don- consolere en maio en	172 TOME 8 173 PROMPT 174 GTO 63 175*LBL R 176 GTO R 177*LBL B 178 GTO B 179*LBL B 179*LBL B 189 GTO D 181*LBL E 182 GTO E	215 X=8° 215 X=8° 216 150 85 217 51+ 84 218 X=8° 219 XE9 17 229 XE9 17 221 XE9 18 222 (XX 223 ST0 83 224 GT0 63 225-48, 88	258 5.5 259 XEN 93 268 XWY? 261 XWP? 261 XWP? 262 PSE 263 X=8? 264 CTO 84 265 XFT? 266 CTO 85 268 XET?	ant lesquels 381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 3844.8.83 385 KEN 13 386 XEN 13 386 XEN 13 387 PCL 89 389 X-Y7 319 CT0 12 311 RCL 81	344 "HMPT" 345 -13.4 346 RIN 347-LBL 87 348 CLR 349 SF 82 358 XE9 99 351 2.2 352 4 353 XE9 45 354 XE9 45	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN 391+LBL 13 392 S5 393 EMTEP† 394 I E2 395 XEP 46 396 X#Y? 397 X=8?	438 2 E2 431 / 432 + 433+LBL 89 435 - 436 XE0 88 437 XX82 438 XE0 84 438 XE0 84 448 CTO 16	473 X389 474 GTO 15 475 XED 83 476 RCL 83 477 FBC 478 18 479 18 479 4 498 RBS 491 XED 46 483 XCVY
12 15 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 21 25 15.11 22 25 15.11 23 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 10 10 25 25 25 10 10 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	a good efter prise misturets, condei the Est-lie tonnen 43 2 44 - 45 INT 46 4 47 X(Y2 48 GTB 16 49 X(C)Y 58 RU, 82 51 X(C)Y 52 STB 82 53 X±Y2 54 CNS	precs, te couer sets mes a error dans les tque les gentidu peyt 86 CTO A8 87 I 88 STI- 81 89 STO 81 98-LBL 83 91 XE9 93 92 INT 93 9 94 X-Y2 95 CTO 88 96 I 97 STI- 81	Nandome en un couloire du Don- consolent ammée 129 XED 93 138 XED 97 131 GTD 99 132 XED 77 133 FS7 10 134 GTD 62 135 REEP 136 RVIEW 137 FS7 86 138 GTD 92 139 KED 13	770 TONE 8 173 PROMPT 174 GTD 63 175+18L R 176 GTD 8 177+18L B 179 GTD 8 179+18L B 179 GTD 0 189+18L D 189-180 CTD 0 181+18L E 182-GTD E 183-4.8L C	215 X=8° 215 X=8° 216 150 85 217 ST+ 84 218 X88° 219 XE9 17 229 X=8° 221 XE9 18 222 CLX 223 ST0 83 224 GT0 63 225 KE9 SI	258 5.5 259 XEB 93 258 XEB 93 258 XEP 93 258 XEP 261 XEP 261 XEP 262 XEP 263 XEP 265 XEP 265 XEP 265 XEP 266 CTD 85 267 RCL 81 268 XEP 269 CTD 85 267 RCL 81 268 XEP 269 CTD 88	381 "HDPC" 382 5.3 383 RTN 384-LBL 83 385-LBL 12 386 X20 13 387 RDL 89 389 X277 318 GTD 12 311 RDL 81 312 IB	344 "HMDPT" 345 -13.4 346 RTN 347 LEL 87 348 CLR 349 SF 82 338 XEQ 99 331 2.2 332 4 353 5 354 XEQ 45 355 RTN	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTH 391 KB 392 SB 393 EMTEPT 394 I E2 395 XEP 46 396 X#Y? 399 CTO 13	438 2 E2 431 / 432 + 433+LL 89 434 .65 435 - 436 XE0 88 437 XX82 438 XE0 84 439 XX82 448 GTO 16 441 XE0 83	473 X389 474 GTD 15 475 XED 93 476 REL 83 477 FRC 478 18 479 4 498 RSS 481 XED 46 482 1 483 XCYY 484 XCYY 484 XCYY 484 XCYY 484 XCYY
Bediction in tues of creations to perspect of term 21 Z5 15,113 81 814,81 72" 82 X59 13 83 X10 89 84 1 85 X10 18 86 CAEC 81 86 CAEC 81 89 X10 89 X10 89 X10 89 X10 89 X10 89 X10 85 X10	a gour etre prus misturets, condei the Est-Retorrien 43 2 44 45 IHT 46 4 47 X(Y2 48 GTB 16 49 X(CY 58 RCL 82 51 X(CY 51 X(CY 52 X(CY 53 X(CY 54 X(CY 55 X(CY 5	precis, le jouent affect 100 AB 101 AB 102 AB 103 AB 104 AB 105	Nanstowne en ua couloire du Don- couloire du Don- couloire du Don- couloire du Don- couloire du Don- couloire du Don- 139 XED 93 139 XED 97 131 XED 97 132 XED 77 133 XED 97 135 REEP 136 AVIEU 137 XED 93 139 XED 139 141 XED 13 141 XED 13 141 XED 13	172 10ME ⊕ 173 PROMPT 174 CTD 63 175 PROMPT 174 CTD 63 175 PROMPT 174 CTD 63 175 CTD 6 175 CTD	215 X=8° 216 ISS 85 217 ST8 84 218 X88° 219 XE9 IT 220 XE9 IT 220 XE9 IT 220 XE9 IT 220 XE9 IT 221 XE9 IT 222 CLX 223 ST0 83 224 CT0 63 225 H.B. 88 226 XE9 S1 227 BE6	258 5.5 259 359 359 33 268 349? 261 349? 262 4PSE 263 349? 264 CT0 84 265 347? 266 CT0 85 267 RCL 81 268 347? 269 278 8	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 3844.8. 83 3854.8. 12 386 XEV 13 387 PCL 89 389 XCYY 318 CTO 12 311 RCL 81 312 18 313 /	344 "HMDFT" 345 -13.4 346 RTM 347 LSL 87 348 CLR 349 SF 82 358 XEQ 99 351 2.2 352 4 353 5 354 XEQ 45 355 KEQ 48	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTH 391+(8L 13 392 S5 393 ENTEPT 395 XEP 46 396 X#Y? 397 X=8? 399 IB 399 IB	438 2 E2 431 / 432 * 433 + BL 89 434 .65 435 - 436 XE9 89 437 XX82 448 XE9 84 439 XX82 448 CT0 16 441 XE9 83 442 RCL 86	473 X369 474 GTO 15 474 GTO 15 475 REQ 93 476 REL 83 477 FBC 478 IB 479 + 498 RBS 491 XEQ 46 482 1 483 XCYY 484 XCBP 485 CH
ediction to take do ces defens au jongour l'étern 21 Z5 15.11 81 814.84 12" 82 XEP 13 83 STO 89 84 1 85 STO 18 86 CPEC 81 87 CEE 88 6.81 89 STO 85 10 18 4 11 STO 85 12 13 3 STO 96	a good erter prus misturets, condei the Est-lie tonnen 43 2 44 - 45 IMT 46 4 77 X(Y) 48 GT0 16 49 X(Y) 59 RDL 82 51 X(Y) 52 ST0 82 53 X(Y) 54 CMS 55 X(8) 56 GT0 98	precs, is govern after the country of the country o	Variationme en un couloirs du Doc- consoleration ent eministe 129 XEO 93 130 XEV 72 131 XEO 73 132 XEO 73 133 FS3 18 134 CTO 62 135 GEEP 136 GW (EU 137 FS2 86 138 GTO 82 139 (EU, 41 149 XEO 13 141 XEO 13 142 XEO 13	172 TOME → 173 PROMPT 174 CTO 63 175 PROMPT 176 CTO 63 175 PROMPT 177 CTO 63 175 CTO 6 177 CTO	Population of the control of the con	258 5.5 259 829 93 259 829 93 268 789 2 261 788 2 261 788 2 262 752 264 CTO 84 265 787 2 266 CTO 85 267 RCL 81 268 787 2 269 CTO 88 278 8	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 3844LR. 83 3854LR. 12 386 XCP 387 PCL 389 XCP 389 XCP 311 RCL 81 312 18 313 L BI	344 "HMDFT" 345 -13.4 346 R18L 87 349 KLR 347 KLR 349 KLR 349 KLR 358 KE9 99 331 2.2 332 * 333 5 354 KE9 45 335 RTN 356 KLR 88 357 SF 87	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 399 RTH 399 RTH 399 LBL 13 392 S5 393 EHIEPT 394 I E2 395 XEP 46 396 X#Y? 399 GTO 13 399 IB 488 /	438 2 E2 431 / 432 + 4334 BL 89 434 .65 435 XE9 84 436 XE9 84 439 XE9 84 439 XE9 84 448 CT0 16 441 XE9 83 442 RCL 86 443 XE9 46	473 X30° 474 GTO 15 475 XEO 93 476 RCL 93 477 FBC 478 18 479 + 438 R9S 491 XEO 46 482 1 483 XC3Y 494 X±8° 495 XF 46 495 XF 46 496 ST - 86
84 ces éthes su perpour l'étern 21 25 15,11 81 4,18 1 -72 82 259 13 83 370 89 84 1 85 310 19 86 2856 81 87 CLS 88 6,81 89 370 85 18 4 11 370 85 12 13 13 370 96 14 070 E	a good efter prise misturels, condeid Est-lietoniren 43 2 44 - 45 IHT 46 4 47 XYP 49 ET0 16 49 XCVY 58 RCL 82 51 XCVY 52 ST0 92 53 XeV2 54 CRS 55 XY89 56 ET0 98 57 2	procs, is govern selection and a construction and a	Nandomelen un couloies du Don- conscient de Marcon de Les XEO 93 139 XEF? 131 GTO 99 132 XEO 77 133 FS7 10 134 GTO 62 135 REEP 136 RVIEW 137 FS7 86 139 GTO 82 139 GT	172 10ME ⊕ 173 PROMPT 174 CTO G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	205 X=8? 215 X=8? 216 SIS 85 217 SI- 84 218 X89? 218 X89 218 X89 218 X89 221 X80 I7 228 X=8? 221 X80 I8 222 SIN 83 225-L8L 88 225 SIN 83 225-L8L 88	258 5.5 259 329 73 259 329 73 259 329 73 258 329 73 258 329 73 251 329 251 329 252 329 253 329 254 CT0 84 253 327 256 CT0 85 257 RCL 81 258 327 259 CT0 88 278 0 271 FC2 86 272 CT0 18	381 "HOPC" 382 5.3 383 RTN 3844LRL 83 385 REN 12 386 XEN 12 386 XEN 12 386 XEN 12 386 XEN 12 318 CTO 12 311 RCL 81 313 / 314 LMT 315 18	344 "HMDFT" 345 -13.4 346 RTH 347*L9L 87 348 RLR 349 SF 82 339 XE0 99 331 2.2 332 4 333 S 5 354 XE0 45 335 RTN 356*L9L 80 337 SF 82	387 ST+ 84 388 SF 11 389 SLX 398 RTH 3914 RL 13 392 S5 393 ENTEP† 394 I E2 395 XE0 46 396 XxY2 359 GTO 13 399 I 0 488 / 468 FTH	438 2 E2 431 / 432 + 433+LBL 89 434 .65 435 - 436 X20 89 437 XX87 448 X20 84 439 XX87 448 XX8 444 441 XE0 83 442 80L 86 443 XE0 46 444 44 41	473 X369 474 GT0 15 475 XE9 83 476 REL 83 477 FBC 478 18 479 9 498 RSS 491 XE0 46 482 1 483 XCYY 484 X487 485 + 486 ST- 86 487 REL 86
Bedictorins tau perspect of term 21 Z5 12 Ee 21 Ee 22 EE 2	a good erter prus misturets, condei the Est-lie tonnen 43 2 44 - 45 IMT 46 4 77 X(Y) 48 GT0 16 49 X(Y) 59 RDL 82 51 X(Y) 52 ST0 82 53 X(Y) 54 CMS 55 X(8) 56 GT0 98	precis, le joueur adec le companie de ener cidans les citans les c	Directorme en use couloires du Doc- conscionent amovite 129 XEP 93 131 GTD 98 132 XEP 77 133 FSP 18 134 GTD 62 135 BEEP 136 MY ER 137 FSP 86 138 GTD 82 141 RCL 89 143 KTD 13 141 RCL 89 143 KTD 13 141 RCL 89 143 KTD 14 144 XCD 13 144 XCD 13 144 XCD 13 144 XCD 13 144 XCD 144 145 XCD 144 146 XCD 144 147 147 147 147 147 147 147	Vota no pusada: 172 100€ 8 173 P00007 174 CT0 63 175-18.0 n 177-18.0 8 179-18.0 1 179-18.0 1 180-170 0 181-18. E 182-670 E 183-19. C 164-880 92 165-670 48 187-670 48 187-670 48	Population of the control of the con	258 5.5 259 829 93 259 829 93 259 829 93 251 3/492 251 3/492 253 3/492 254 010 84 255 3/472 256 010 85 257 010 88 271 FC2 86 273 FC2 83	381 "HOPC" 382 S.3 383 RTN 38640.81 83 385 KEN 13 386 KEN 13 387 FCL 89 389 X247 389 X247 311 CL 81 312 18 314 EMT 315 18	344 "HMDFT" 345 -13.4 346 R/H 347-LSL 87 348 CLR 349 SSF 82 338 XED 99 331 2.2 332 X 333 X 334 XED 45 335 KIN 355-KIR 355 R/R 355 R/R 355 R/R 357 SF 82 358 XED 45 359 XCO Y	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTH 391+LBL 13 392 SS 393 ENTEPT 394 I E2 395 XED 46 396 XEY2 397 XE=82 399 IB 488 / 461 PTH 462+LBL 15	438 2 E2 431 / 432 + 4334 BL 88 434 .65 435 .20 88 437 .20 88 437 .20 83 438 .20 83 448 .20 83 444 .20 83 444 .20 83 444 .20 83 445 .20 84	473 XX892 474 GTD 15 475 XED 83 476 RTL 83 477 FBC 479 18 479 18 479 18 489 RSS 481 XXED 46 482 1 483 XXXYI 484 X=87 485 ST- 86 487 VCL 86 488 XX-87
84 ces évises su jospour l'étern 21 Z5 15 L1 8 18 18 8 18 18 8 5 10 8 9 8 10 18 8 6 20 20 20 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	a good erter prus misurets, condei to Est-lietonnen 43	procs, is govern selection and a construction and a	Nandomelen un couloies du Don- conscient de Marcon de Les XEO 93 139 XEF? 131 GTO 99 132 XEO 77 133 FS7 10 134 GTO 62 135 REEP 136 RVIEW 137 FS7 86 139 GTO 82 139 GT	172 10ME ⊕ 173 PROMPT 174 CTO G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	205 X=8? 215 X=8? 216 SIS 85 217 SI- 84 218 X89? 218 X89 218 X89 218 X89 221 X80 I7 228 X=8? 221 X80 I8 222 SIN 83 225-L8L 88 225 SIN 83 225-L8L 88	258 5.5 259 329 33 259 329 33 259 329 33 259 329 33 251 349? 251 349? 254 CT0 84 253 347? 256 CT0 85 257 8CL 81 259 CT0 88 278 8 271 FC? 86 273 FC? 83 274 CT0 180 32 275 FC? 83	381 "HOPC" 382 S.3 383 RTN 383 RTN 38544.81 83 385 KEN 12 386 KEN 12 386 KCY 389 KCY 318 GT0 12 311 RCL 81 312 18 313 / 314 EMT 315 18 316 * 317 *	344 "HMDFT" 345 -13.4 346 RTH 347*L9L 87 348 RLR 349 SF 82 339 XE0 99 331 2.2 332 4 333 S 5 354 XE0 45 335 RTN 356*L9L 80 337 SF 82	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 398 RTN 3914 RL 13 398 RTN 3914 RL 13 398 RTN 395 XEV 395 XEV 46 396 XEV 397 XEV 488 / 481 RTN 482 VLBL 15 483 XEV 51	438 2 E2 431 / 432 = 433-18. 89 434 .65 435 - 435 20 89 437 X/87 439 X20 84 439 X20 84 442 80. 86 441 XE0 83 442 80. 86 444 1 445 -	473 X369 474 GT0 15 475 XE9 83 476 REL 83 477 FBC 478 18 479 9 498 RSS 491 XE0 46 482 1 483 XCYY 484 X487 485 + 486 ST- 86 487 REL 86
Bedictorins tau perspect of term 21 Z5 12 Ee 21 Ee 22 EE 2	a (pour erre prus misurents, conden to Estrélationnean te Estrélationnean te de la conden de la	procs, is govern selection and a construction and a	Directorme en use de Couloire du Doc- en sourit emble de Doc- 132 XEP 77 133 KEP 132 XEP 77 133 KEP 134 KT0 62 135 GEEP 137 KEP 136 MIEN 137 KEP 148 KEP 137 KEP 149 XEP 149 X	172 10ME № 173 PROMPT 174 CTO 63 175 KLR IN 176 CTO 63 175 KLR IN 176 CTO 9 177 KLR IN 176 CTO 9 179 KLR IN 178 CTO 9 189 CTO 181 KLR IN 189 CTO 181 KLR IN 189 CTO 183 KLR IN 185 CTO 9 183 KLR IN 185 CTO 9 183 KLR IN 185 KLR IN 186 KLR IN 48 IN 187 KLR IN 188 KLR	TO STANDARD TO STA	258 5.5 259 329 93 258 349 93 268 349? 261 348? 262 356 263 349? 264 010 85 267 801. 81 269 010 88 278 e 271 FC2 86 273 FC2 83 274 CT0 188 276 91 276 91 276 91 277 85	ant lesquels 381 "HOPC" 382 S.3 383 RTM 3844LR 83 3854LR 12 386 XS9 13 387 PDL 83 388 XCYY 389 XS9 318 GTD 12 311 RD 81 313 / 314 EMT 315 18 316 * 317 * 318 RDL 81 318 7D. 81	344 "HMDFT" 345 -13.4 346 PM 347 *LEL 87 348 PLL 87 348 PLL 87 349 PM 349 PM 349 PM 349 PM 349 PM 349 PM 351 2.2 352 * 353 PM 352 * 353 PM 353 PM 354 PM 355 PM 355 PM 355 PM 355 PM 355 PM 356 PM 357 PM 358 PM 357 PM 358 PM 358 PM 358 PM 358 PM 359	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CLX 399 RTB 399 RTB 399 RTB 399 RTB 399 RTB 399 RTB 399 LE2 395 XEP 395 XEP 397 XEP 397 XEP 461 RTB 462 VELEL 15 464 FRITH 462 MED 51 464 FRITH 464 FRITH 464 FRITH 466 SEP 50 ETER 468 SEP 50 ETER 5	438 2 E2 431 / 432 + 4334 BL 88 434 .65 435 .20 88 437 .20 88 437 .20 83 438 .20 83 448 .20 83 444 .20 83 444 .20 83 444 .20 83 445 .20 84	473 X367 474 GTD 15 475 XE9 83 476 REL 83 477 FEC. 478 18 479 4 489 MSS 489 482 1 483 XF97 485 ST- 86 487 VEL
Bediction to the part of the p	a gour erre grus miturals. conde de Escrédonnea 44 2. 44 2. 45 INT 46 INT 46 INT 46 INT 47 XYP 48 INT 48 INT 58 RIL 82 51 XYY 54 INS 55 XYP 56 INT 58 INT 59 INT 59 INT 59 INT 60 INT 60 INT 61 INT 61 INT 61 INT 62 INT 63 INT 64 INT 65 INT 66 INT 66 INT 66 INT 66 INT 67 INT 68 I	process, a power adea, consider the consider the consider the consider the consideration of t	First-themse on unconcised to December 3 and 128 XEP 93 128 XEP 93 128 XEP 93 128 XEP 93 128 XEP 128 X	Votos ne possassi. 172 100€ 8 173 PODMPT 174 GTO 63 173 PODMPT 175 GTO 9 177 LE 0 177 LE 0 179 LE 0 1	reproductive and undough and u	258 5.5 259 328 93 268 3447 261 3487 261 3487 261 3487 261 3487 261 368 347 261 368 347 261 368 347 261 368 347 261 368 347 262 368 347 263 347 264 010 86 271 FC7 88 274 010 181 275 48 276 9 277 368 44	ant lesquels 381 "HIRC" 382 S.3 382 S.3 383 RTN 3844-RL, 83 385-KBL, 83 386 XCW 389 XC	344 "HMDPT" 343 -13.4 345 EM 347 13.4 346 EM 347 13.6 347 13.6 347 12.6 347 12.7 347	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CIX 399 RTH 3914 RT 13 392 SS 393 EMTEPT 394 I E2 395 XXP 46 396 XXP 399 RT 480 FT 18 4824 RE IS 483 RT 18 484 AL (1852+ 485 RY IE) 7 486 TRIE (1852+	438 2 E2 431 / 432 + 433 + L8L 89 434 .55 435 .529 84 435 .529 84 439 .729 84 441 .729 83 442 851. 83 442 851. 84 445 5T - 87 446 ST - 87 447 85L 87	473 X369 474 GTD 15 475 XED 83 477 FEG 83 477 FEG 83 477 FEG 83 479 8 479 18 47
### A PRINCE PROPERTY PROPERT	a gout erre pus misurals. conde to Ext-element 45 Int 46 4 47 X/19 40 GTO 16 49 X/07 53 X/19 53 X/19 55 X/19 57 Z 58 RDL 82 51 X/07 52 STO 84 57 Z 58 RDL 82 57 Z 58 RDL 82 57 Z 58 RDL 82 57 Z 58 RDL 82 57 Z 58 RDL 82 58 RDL 82	process, a power seeks to per commence of the	Figurations on unconsisted by Consistent of University (Consistent of	Votes in passage	TO STANDARD OF THE STANDARD OF	258 5.5 259 359 93 268 369 93 268 369 93 261 369 261 369 262 295 263 369 264 010 94 363 367 263 267 265 010 85 267 80.8 271 80.9 273 80.9 274 80.9 277 80.9 277 80.9 278 80.1	ant lesquels 381 "HBP" 382 S.13 389 RTN 83 3894 RTN 83 3894 RTN 83 3894 RTN 83 389 RTN 83 389 RTN 83 389 RTN 83 389 RTN 83 311 RTN 81 315 IB 315 IB 316 RTN 81 317 RTN 81 318 RTN 81 317 RTN 81 318 RTN 81 319 RTN 81 328 RTN 81 328 RTN 81 328 RTN 81 328 RTN 81	344 "HMOPT" 343 -13.4 345 PM. 346 PM. 347 PM. 348 PM. 351 PM. 352 PM. 353 PM. 353 PM. 353 PM. 354 PM. 355 PM. 355 PM. 355 PM. 355 PM. 357 PM. 358 PM.	387 ST+ 84 388 SF 11 389 STX 399 STX 399 STX 399 STX 3914-SR 13 392 SS 391 ENIEPH 394 I E2 395 XEP 397 X-89 397 X-89 397 X-89 398 M 461 PTX 460 TMC 464 461 PTX 464 TMC 464 464 PTX	438 2 E2 431 / 432 8 433 LB. 89 434 L55 435 X00 88 437 X767 448 CT0 83 442 E01. 86 444 XC0 83 444 E01. 86 444 1 446 ST - 87 447 E01. 86 446 ST - 87 447 E01. 87 448 CT 87 449 CT 94	473 X369 474 GTD 15 475 XE9 83 476 RCL 83 477 FBC 479 16 479 18 479 18 479 18 479 14 479 14 4
Sectional transcription of the component	a global refer position profession of the position confidence of the position	Process a spousor added to the process and the	Figurations on unconsisted to make the	Volume or published in publish	Population of Section 21 of Section 22 of Se	un eurs tours pend 258 5.5 259 358 93 259 368 93 259 369 93 251 3489 251 3489 253 3489 254 610 84 255 3479 256 610 85 278 6 272 610 88 278 6 272 610 88 273 672 83 274 675 83 276 9 277 528 44 279 86 279 87 279 88	and lesquels 391 - 1400: 380 271 380 271 380 271 380 271 380 271 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 270 380 380 380 380 380 380 380 380 380 38	344 "HMOPT" 343 -13.4 345 PM 347 -13.4 348 PM 347 -13.4 348 PM 347 -13.4 348 PM 354 PM 355 PM 355 PM 355 PM 356 PM	387 ST# 84 388 SF 11 389 SLX 399 RTM 391 418 391 418 392 SS 591 411 E2 395 XEP 395 XEP 397 X=92 397 X=92 397 X=92 488 YEP 480 XEP 51 480 YER 480 XEP 51	438 2 E2 431 / 432 + 434 .65 435 - 435 .250 88 437 .750 84 439 .750 83 37 .750 44 441 .750 83 442 .750 83 445 .50 83 446 .51 - 87 446 .51 - 87 449 .510 83 449 .510 83	473 X369 474 GTD 15 475 XED 83 477 FEG 83 477 FEG 83 477 FEG 83 479 8 489 182 1 489 5 469 5 1 485 FF 64 68 XC+89 489 GTD 93 499 XED 87 47 499 XED 87 499 X
######################################	3 (good refer public to the pu	Process, a government and a government a	Figure 1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (You've no published in publish	TO STANDARD OF THE STANDARD OF	Uniform Town pend 258 5.5 12 125 KEP 275 KEP 28 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	and lesquels 384 1-186 387 5.3 387 827 33 388 827 33 389 827 33 385 828 32 33 385 827 33 385 827 32 386 827 22 386 827 27 386 827 27 386 827 27 386 827 27 387 828 827 31 387 827 32 388 827 31 388 827 31 389 827 32 389 827 32 389 827 32 389 827 32 382 870 81 382 870 81	344 "	387 ST# 84 388 SF 11 389 SIX 399 SIX 399 SIX 399 SIX 392 S5 393 SIXIEPH 399 XIV 399 XIV 399 XIV 399 XIV 400 XI	438 2 E2 431 / 432 48 434 .65 435 - 4 435 .50 88 437 .769 438 .769 438 .769 444 11 .760 83 442 .601. 86 444 11 .404 444 12 .604 444 14 445 .770 94 447 .701. 87 448 .770 94 449 .770 94 440 .770 94 44	473 X369 474 GTO 15 475 X20 83 477 FDC 476 RTL 88 479 FD 476 RTL 88 X479 FDC 478 SC 11 483 XX9 446 SC 1 483 XX9 446 SC 1 483 XX9 446 SC 10 79 499 RDL 88 XX169 495 GTD 97 499 RDL 879 XX69 474 XX69 XX69 7494 XX69 87 XX69 XX69 XX69 XX69 XX69 XX69 XX69 XX6
Sectional trust Sectional trust Section Sec	a global refer position of the first positio	Proc. is govern sea government of the control of t	Figurations on unconsisted upon the consistence of unconsistence of uncons	You're plantation of plantati	Consider on un ou più en en un en	University Tours pend 258 5.5 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 1459 13 259 14 259 14 259 15	and lesquels 391 - 1407 383 RTM 384 RTM 386 RTM 312 RB 314 RTM 315 RTM 315 RTM 315 RTM 315 RTM 316 RTM 317 RTM 318 RTM 318 RTM 318 RTM 319 RTM	244 + NEDOT - 245 - 212.4 245 - 212.4 246 - 215.4 246 - 215.4 246 - 215.4 246 - 215.4 246 - 215.4 25.6 25.6 25.6 25.6 25.6 25.6 25.6 25.6	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CIX 399 CIX 399 RIX 399 RIX 3914 RIX I3 392 SB1 IE2 392 SB1 394 IE2 395 SXD 46 395 XD 46 480 IE2 480 RIX 480 IE2 480 RIX I3 480 IE2 480 IE2 480 RIX I3 480 IE2 480 IE	438 2 E2 431 / 432 = 434 (55 435 - 435 22 64 44 25 61 8 32 26 44 44 25 61 8 44 25 61 8 44 25 61 8 61 5 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61 61	473 X369 474 GTD 15 475 XED 93 477 FEC 93 477 FEC 93 477 FEC 93 477 FEC 93 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192
Sedericaniste traces and sedericanists ana	3 (good refer public to the pu	Control of the Contro	Construction of the cons	You've no published in publish	225 Kep 18 225 Kep 18 226 Kep 17 227 Kep 17 228 Kep 17 229 Kep 17 229 Kep 18 222 Kep 18 222 Kep 18 225 Kep 18 225 Kep 18 225 Kep 18 225 Kep 18 226 Kep 18 227 Kep 18 227 Kep 18 228 Kep 18 229 Kep 18 239 Kep 18 230 Kep 18 240 Kep 18 250 Kep 18	Uniform Town pend 258 5.5 12 125 KEP 275 KEP 28 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	and lesquels 381 **Host 382 S.3 383 RTN 384 RTN 3854 RLN 3854 RLN 3854 RLN 385 X50 FLN 385 X50 FLN 386 X50 FLN 387 RCL 387 RTN 388 RCL 388 RTN	344 "HMDF" 4 345 513.4 345 513.4 345 513.4 346 618.8 346 618.8 346 618.8 346 618.8 356 78 82 356 78 82 357 82 357 82 357 82 357 83 858 87 358 878 878 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88 358 878 88	387 ST+ 84 388 SF 11 389 STX 398 STX 398 STX 398 STX 399 STX 391+CR 13 392 SST 392 SST 393 STX 392 SST 393 STX 393 STX 393 STX 399 ST0 461 STX 461 STX 462 STX 463 STX 463 STX 464 STX 464 STX 465 STX	438 2 E2 431 / 432 = 4334.BL 89 434.65 435 - 435 228 94 435 278 94 439 278 94 439 278 94 441 278 98 442 801.86 441 278 94 445 51 - 87 447 801.86 448 51 - 87 447 801.86 449 17 94 445 17 9	473 X369 474 GTO 15 475 XEO 83 477 FRC 478 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 479 18 57 19 77 19 49 60 XC-80 77 19 18 X50 87 479 X50
Sectional trans- Sectional trans- Section 1	a Good rees produce the Each-elatonean the Each-ela	Proc. is govern sea government of the control of t	Construction of the cons	FOOD TO SERVE THE SERVE TH	Consider on un ou più en en un en	United Tours pend 258 5.5 259 XE9 92 258 XE9 92 268 XEP 92 268 XEP 92 268 XEP 93 269 XEP 93 279 XEP 93 270 XEP	and lesquels 391 - 1407 383 RTM 384 RTM 386 RTM 312 RB 314 RTM 315 RTM 315 RTM 315 RTM 315 RTM 316 RTM 317 RTM 318 RTM 318 RTM 318 RTM 319 RTM	344 - HARDIT - 145	387 ST+ 84 388 SF 11 389 CIX 399 CIX 399 RIX 399 RIX 391 RIX 481 RIX 4	438 2 E2 431 4 432 4 431 4 8 434 65 435 128 8 435 128 8 436 128 8 437 128 8 448 121 8 441 128 8	473 X369 474 GTD 15 475 XED 93 477 FEC 93 477 FEC 93 477 FEC 93 477 FEC 93 192 192 192 192 192 192 192 192 192 192
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	a Good refer public Ent-feltomenn 4 3 2 44 7 47 47 9 46 47 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	Control of the Contro	129 129	Change Boundard 172 Note: 9 172 Note: 9 173 Note: 9 174 Note: 9 175 Note: 9 1	225 Total 225 To	United Tourspeed 258 5.5 258 459 35 268 349 35 268 349 37 268 349 37 268 349 38 275 349 349 349 275 349 349 349 275 349 349 349 275 349 349 349 275 349 349 349 275 349 349 349 275	and lesquels 289 -1402-382 503 503 503 503 503 503 503 503 503 503	344 - 14607** 145 - 121.4 246 EPM 347-161, 87 346 ELB 349 SE 82 358 SE 99 359 SE 99 359 SE 99 350 SE 99 350 SE 99 350 SE 99 350 SE 90 35	387 ST# 84 388 ST 11 389 STM 399 STM 399 STM 399 STM 399 STM 391 STM 3	438 2 E2 431 / 432 / 437 - 183 84 434 65 435 62 435 62 437 72 87 438 72 87 448 72 87 441 72 87 444 72 87 445 87 447 87 447 87 448 87 449 87 449 87 449 87 450	473 X262 474 GTD 15 475 XED 83 477 FR0 478 18 8 477 FR0 479 18 8 479 FR0 485 STC 88 485 STC 97 485 STC 97 485 STC 97 495 XX60 497 418 84 497 470 497 4
Sedemonial trans- Sedemonial trans- proportification 21 25 15.12 81 48.12 82 XE9 11.8 83 STO 89 84 STO 89 84 STO 89 85 STO 89 86 STO 89 86 STO 89 18 4 TO 80 18 18 19 STO 89 18 18 18 19 STO 89 18 18 18 18 19 STO 89 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	a Good rein publication and the Earth-elatonean of	Control of the Contro	Control of the Cont	TO THE PROPERTY OF THE PROPERT	200 (1997) 1990 (1	United Tourspied 208 5.5 208 5.7 208 5	and leasquels 1991 1992 1992 1992 1992 1992 1992 1994	344 **MERT* 155 **12.4 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 147 **181 ** 148 **181 ** 148 **181 ** 151 ** 152 ** 153 *	387 ST# 84 388 ST 13 388 STX 398 STX 399 STX 399 STX 399 STX 391 ST 16 394 1 E2 395 STX 494 339 STX 488 7 489 STX 480	438 2 E2 431 / 432 * 432 * 434 .655 435 -6 435 X29 8 437 X29 438 X29 8 437 X29 449 C70 16 441 X29 83 442 X01 86 442 X02 86 444 X4 80 X4 445 X1 97 445 X1 97 447 X1 97	473 X3097 474 GTD 15 475 XEP 93 476 REL 93 477 FEG. 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 479 14 470 14 470 14 470 14 470 14 470 16 470 17 470
Sedemonial tutus Sedemonial tutus September 15: 15: 11 Selection 15: 15: 15: 15: 15: 15: 15: 15: 15: 15:	a Good rein group. 4 & 2	Control of the Contro	Control Cont	Charles desirable 172 (Note §) 172 (Note §) 173 (Note §) 174 (Note §) 175 (Clin a) 175 (Clin	200 S 1007 S 200 S	Universitation pendicular services (Universitation pendicular serv	and lenguets 290 "-IMPC" 392 S. 3 392 S. 3 393 SR 3 394 RR 8 395 RR 8 396 RR 9 396 RR 9 396 RR 9 312 RR 9 314 RR 9 314 RR 9 316 RR 9 317 RR 9 318 RR 9 319 X-17 319 X-17 320 RR 9 321 RR 10 322 SR 9 323 CR 10 324 RR 10 325 RR 10 326 RR 10 327 RR 10 327 RR 10 328 RR 10 329 RR 10 320 RR 10 320	344 *NEDIT* 345 *11.4 *86 *184 *14.4 *187 *14.4 *187 *14.4 *187 *14.4 *187 *14.4 *187 *14.4 *187 *18.4 *18.4 *19.4	387 ST# 84 388 ST 11 389 STM 399 STM 399 STM 399 STM 391 STM 3	438 2 E2 433 /2 8 432 *8 434 .655 435 .209 88 437 .209 88 439 .209 88 439 .209 88 441 .200 88 442 .200 88 443 .209 46 441 .200 88 443 .200 46 441 .200 88 443 .200 46 443 .200 46 443 .200 46 443 .200 46 444 .200 88 50 .200 46 445 .200 46 455 .200 87 455 .200	473 X189* 474 GTD 15 475 XED 83 476 RTL 83 477 FEC. 478 18 479 18 489 865 46 482 1 488 XED 84 488 XED 84 489 GTD 97 499 XED 87 490 X
Sections to the proposition of t	4.3 2 a Good ren group. 4.4 2 4 - 4 4 - 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Processing Section 2016 86 CID 98 ST 18 87 1 98 ST 18 88 ST 19	Controlled Control	Control (Control Control Contr	200 S 100 S	INFARENT ENDROPPENDE PROPERTY AND A SECOND P	and lenguests 391 + 1007- 392 5-13 392 5-3 393 971 393 994 18, 83 398 972 972 973 398 972 972 973 398 972 972 973 398 972 972 973 398 972 973 398 972 973 398 973 973 399 973 399 973 973 399	344 "NEET" 35 - 11.4 146 (18) 346 (18) 446 (18) 346 (18) 346 (18) 346 (18) 346 (18) 347 (18) 351 (18)	387 ST# 84 388 ST 11 388 ST 12 398 RTM 13 398 RTM 13 398 RTM 13 399 RTM 15 399 RTM 16 461 PTM 16 461 PTM 16 462 RTM 16 463 RTM 16 463 RTM 16 464 RTM 16 465 RTM 16 46	438 2 E2 431 / 432 * 431 + 6 435 + 6 435 - 6 435 - 6 435 - 6 435 - 6 437 - 7 447 - 7 448 - 7 449 - 7 459 - 7 4	473 X082 474 KTD 183 475 XED 183 476 REL 83 477 FEC 183 479 18 479 18 18 479 18 18 479 18 18 479 18 18 18 18 19 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
Sections to the section of the secti	a Good reing public and a Good reing public and a Good reing public and a Good reing and a	Processing Section 2016. The processing Secti	Control of the Cont	Choose manufacture control of the co	125 Supp. 125 Su	UNITED TOTAL PROPERTY OF THE P	and learquels and learquels and learquels and learquels are all and a second and a	344 **MERT* 35 **11.4 ** 146 **18 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 147 **181 ** 148 **181 ** 148 **181 ** 158 ** 158 **181 ** 158 **181 **	307 ST- 84 308 ST 11 308 ST 11 308 ST 12 309 CLI 400 C	438 2 E2 433 /2 8 432 *8 434 .655 435 .20 88 437 .200 88 437 .200 88 439 .200 88 443 .200 88 443 .200 88 441 .200 83 444 .200 83 445 .200 46 447 .200 83 445 .200 87 447 .200 87 448 .200 87 449 .200 87 440 87 440 .200 87 44	473 X382 474 GTD 15 475 XEP 88 476 RTL 83 476 RTL 83 476 RTL 83 476 RTL 83 477 FEC 478 18 479 4 488 MES 488 XEP 488 XEP 488 XEP 488 XEP 478 XEP 478 XEP 478 XEP 479 XEP 470 XE
Sections to the section of the secti	4.2 2 4.4 2 4.5 2 4.5 2 4.6 14 4.6 14 4.7 X(7) 5.8 R(1) 5.	Processing Section 2016 86 CID 98 ST 18 87 1 98 ST 18 88 ST 19	Control of the Cont	Choose months! 172 1985 9 1 177	200 - 100 -	Universitation pendicular in international pendicular in international i	and learquest 391 **-1907** 392 5-3 393 971 972 393 973 973 974 974 975 975 975 975 975 975 975 975 975 975	344 **MERT* 345 **TL* 346 EN; 346 EN; 347 EN; 349 EN; 349 EN; 349 EN; 349 EN; 340 EN;	301 ST - 84 303 SLT 1 304 SLT 3 305 SLT 1 305	438 2 E2 433 / 2 432 * 433 + E8 434 - 65 435 - 65 435 - 69 437 - 758 + 69 438 - 758 + 69 438 - 758 + 69 439 - 758 + 69 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	473 X382 474 KTD 83 475 XED 83 476 REL 83 477 FEC 83 479 18 479 1
Sections to the section of the secti	a Good reing public and a Good reing public and a Good reing public and a Good reing and a	Processing Section and American Section 2018 (1997) 56 (10) #5 (1997) 56 (10) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 57 (19) #5 (1997) 58 (19) #5 (1997) 58 (19) #5 (1997) 58 (19) #5 (1997) 58 (19) #5 (1997) 58 (19) #5 (1997) 58 (19) #5 (1997) 59 (19) #5 (1997) 50 (19) #5 (19) #5 (19) 50 (19) #5 (19) #5 (19) 50 (19) #5 (19) #5 (19) #5 (19) 50 (19) #5 (19) #5 (19) #5 (19) #5 (19) 50 (19) #5	Control of the Cont	Choose manufacture control of the co	225 Supp. 225 Supp. 225 Supp. 225 Supp. 226 Su	UNITED TOTAL PROPERTY OF THE P	and lenguests 381 + Long 382 5-13 383 981 881 383 981 893 383 981 893 384 981 386 982 913 386 982 913 386 983 913 386 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 913 387 983 983 913 387 983 983 913 387 983 983 983 913 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 387 983 983 983 388 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 388 983 983 983 983 388 983 983 983 983 388 983 983 983 983 388 983 983 983 983 388 983 983 983 983 388 983 983 983 983 388 983	344 **MERT* 35 **11.4 ** 146 **18 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 146 **181 ** 147 **181 ** 148 **181 ** 148 **181 ** 158 ** 158 **181 ** 158 **181 **	387 ST- 84 388 ST 11 388 ST 11 389 SC 11 399 CL 11 399 CL 12 399 C	438 2 E2 433 /2 8 432 *8 434 .655 435 .20 88 437 .200 88 437 .200 88 439 .200 88 443 .200 88 443 .200 88 441 .200 83 444 .200 83 445 .200 46 447 .200 83 445 .200 87 447 .200 87 448 .200 87 449 .200 87 440 87 440 .200 87 44	473 X382 474 XTD 93 475 XED 93 476 XED 93 477 FEX. 473 18 94 473 18 94 473 18 94 473 18 94 473 18 94 474 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 94 475 18 95 476 18 95 477 18 96 477 18 97 478 18 97 4
Sectional trusts (1986)	4. 2 (a) (a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c	Processing Section and American Section 2015 (1997)	129 MT 120 MT 1	Choice manufact in the control of th	225 Supp. 225 Su	University to compare of the compare	and learquest 391 **-1907** 392 5-3 393 971 972 393 973 973 974 974 975 975 975 975 975 975 975 975 975 975	344 **MERT* 345 **TL* 346 **RH* 346 **RH* 349 **RH* 340	301 ST - 84 389 ST 11 389 SLT 13 389 ST 11 389 SLT 18 391 ST 11 391 SLT 18 391 ST 18 480 ST 18 4	439 2 E2 433 / 2 433 + 8 433 + 8 433 + 8 435 + 8 435 + 8 436 + 8 437 + 8 439 + 44 437 + 8 440 + 8 441	473 X382 474 KTD 83 475 XED 83 476 REL 83 477 FEC 83 479 18 479 1
Section Section 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 Good river group. 4 G 2 4 G 2 4 G 3 4 G 5 4 G 6 4 G 7 4 G 100 16 5 G	Processing Section Section 1997 (1997) (1997	Control Cont	Chosen commeted. Chosen commeted. 172 FORE 30 173 FORE 31 174 FORE 31 175 FORE 31 175 FORE 31 175 FORE 31 176 FORE 31 177 FO	125 CMP 225 CM	See	and lengues and le	344 "NEEDT" 154 "114" 146 REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL	307 ST# 04 389 ST 11 389 SLT 13 389 ST 12 389	438 2 E2 433 2 8 433 2 8 442 20,0 8 441 26,0 8 442 2 6 445 2 6 44	473 X367 474 X1067 475 X20 93 475 X20 93 476 X21 93 477 FXX 98 94 479 94 489 480 481 X20 46 483 X21 483 X27 499 485 483 X21 67 499 485 483 X21 67 499 X20 87 490 X20
Mean	4 Good ring page. 4 41 2 4 5 187 4 5 187 4 5 187 4 7 8 7 177 4 6 187 5 8 9 8 7 187 5 1 8 7 2 5 1 8 7 3 4 6 8 1 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Processing Section 2018 56 CID 98 56 CID 98 56 CID 98 57 CID 98 58 CID 9	Control Cont	Choraco momental (1) Choraco m	125 Supp. 215 Supp. 215 Supp. 215 Supp. 215 Supp. 215 Supp. 216 Supp. 217 Su	See	and learnings an	144 **MERT** 146 Files \$17 - 114 - 146 Files \$17 - 114 - 146 Files \$17 - 146 F	301 ST - 84 308 SL1 1 308 SL1 1 308 SL1 1 309 RTM 309 RTM 301 RTM 400	438 2 E2 433 / 2 434 / 2 434 / 2 435 - 4 435 - 4 435 - 4 435 - 4 435 / 2 436 / 2 436 / 2 437 / 2 446 / 2 447 / 2 448 / 2 449 /	473 X082 474 X182 93 475 X29 93 477 X12 94 4
September 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 1 2 4 1 2 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	Processing Section 2018 Secti	CONTROLLED AT THE CONTROL THE CONTRO	Choose montale. **Choose montale.** **T.7 1986 a) **T.7	125 Supp. 225 Su	See	and lenguages 382 5-29 382 5-29 382 5-29 384 5-20 385 5-20 3	344 **MERT** 346 711.4 134 134 134 134 134 134 134 134 134 13	387 ST - 84 389 ST 11 389 SLT 13 389 SLT 13 389 SLT 13 399 RTM 3914 RL 13 3914 RL 13 3914 RL 13 392 ST 393 RTM 372 393 ST 394 RTM 374 399 ST 394 RTM 374 399 ST 399	438 2 E2 431 4 8 434 65 435 - 435 98 435 65 438 729 88 437 7092 98 443 729 87 443 729 87 442 701 87 442 701 87 447 701 87 447 701 87 447 701 87 447 701 87 458 707 97 458 707 97	473 X389 474 X180 83 474 X180 83 477 K180 83 478 K180
Headconstant that the second t	4 3 2 4 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The control of the co	Constitution of the cons	Choose montale. Choose montale. 172 1000 8 1017 1000 1117 1000 1	225 Supp. 225 Su	See	mellerquest 201 - 1480-7 202 5-7 202 5-7 202 5-7 203 10-7 204 10-8 204 10-8 204 10-8 204 10-8 205 10-8 20	344 "NEEDT" 164 STATE 164	307 STF - 04 MS ST 11 389 ST 11 389 ST 12 399 RTM 3914 RTM 3914 RTM 3914 RTM 1915 ST 25 391 ST 2	43年 2 12 13日 / 17日 /	472 3/369 474 0.101 15 477 0.10
Headenship Harm S 19 19 19 19 19 19 19	43 2 44 47 47 48 47 49 49 49 49 49 49 49	Processing Section 2018 56 CID APP 1	Control Cont	Choice membels : 177 1000 8 9 177 1000 1000 1000	125 Supp. 215 Supp. 215 Supp. 215 Supp. 216 Supp. 217 Su	See	mellerupusts 221 1-1480	344 **MERT** 146 Pitts \$17 - 114. 147 Pitts \$17 - 1	307 ST - 64 MB ST 11 389 CLX 3996 RTM 12 399 CLX 3996 RTM 12 399 R	438 2 12 (41) (13) (41) (41) (41) (41) (41) (41) (41) (41	473 X389 474 X180 83 474 X180 83 477 K180 83 478 K180
Headconstant that the second t	4 3 2 4 4 4 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The control of the co	Constitution of the cons	Choose members in the Choose members in the Choose in the	225 Supp. 225 Su	See	mellerquest 201 - 1480-7 202 5-7 202 5-7 202 5-7 203 10-7 204 10-8 204 10-8 204 10-8 204 10-8 205 10-8 20	344 "NEEDT" 164 STATE 164	307 STF - 04 MS ST 11 389 ST 11 389 ST 12 399 RTM 3914 RTM 3914 RTM 3914 RTM 1915 ST 25 391 ST 2	438 2 E2 (2) (1) (2) (3) (4) (4) (2) (2) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	472 3/369 474 0.101 15 477 0.10

TOUR DE HANOÏ

Ine bouffée d'exotisme pour le TRS 80, avec ces TOURS DF HANOL à remettre à leur place.

Langick LC NC7C1

Mode d'amploi

- Cherger le programme par - CLOAD "H"

- L'exécution du programme est lancée par RUN

- Das compteurs de temps sont ancorporés aprés l'affichage du têtre du début des righes du mu et du "au revour" fansi

ocuvi, uns regins 00 jeu et 00 "30 revoir "3131 - East nécatsaire, après chaque réponse aux questions posées (Ou ou Non, nombre d'étages, tour de départ ou tour d'émivée) d'appuyer sur le touche ENTER. s touche ENTER ur les réponses par out ou par non appuyer sur "O" ou "N wist utilise."

aterial utilisé TANDY TRS-80 modéle 1 Mémoirs de 16 K0 Magnétophone (pour la chargement du programme en mér

WHEN THE PROPERTY OF THE PROPE

E 1° 1 z-512 i H91 200 FCR (+0 TC E 270 PRINTS(Z+18).88(X) : PRINTS(Z+25).26(X) : PRINTS(Z+42).58(X) : Z+Z+66 : NEXT

28 MINISTERIO 800 - MINISTERIO 600 - MIN

NEXT E H+5 : IF THE-"A" THEN 778 ELSE TON REM +++ IQUE OF DEPORT : B +++
FOR X+1 TO C : IF BIX)+B THEN +68 ELSE 478 M-2 1 T1-8(1) 1 IF T18-"8" THOW 778 ELSE 528

545 CTD 89

546+LBL 84

547 XF0 88

549 FC2 RS

552 TONE 8

553 GTD 89

554+L8L 88

222 .IT LE.

556 FC2 85

557 "TU LE"

558 RTH

559+L8L 0

568 XFD 92

561 RCL 85

563 CTR 23

566 XE9 51

567 RCL 83

568 FC? 87

578 GTO 88

573 RCL 89

576 XEB 93

574 XX87

686+L8L 81 641 CLX

SRR CTD R2

689+LBL 88

569 X#8?

958 -LC-

la page 2 549 *L POTE*

513 8382

514 CTD 97

516 BSE 96

528 F520 87

522 DVIEW

524 CTO 15

527 RVIEW

520 TAME 2

529 YED 51

538 XED 47

532 FS? 88

534 CTR 16

536 YED 95

539 XEO 88

548 "> CODRE

526 *PREALISIE* 562 X(+82

523 PSE

515 "TH SHRVIS" SSI OVIEW If I 3 : TI-C(I) : IF ING-"C" THEN 778 THE-"S" THEN 548 TRE-"S" THEN 558 SLEE 648 N --- TOUR C'RERIVEZ : I R ---R Y-C TO I STEP -1 : IF RCY1-2 THEN 568 R Y-C TO I STEP -1 : IF RCY1-2 THEN 568

| FOR Y C TO 1 SIDE -1 3 5 ACY = THEN SEE
| SI Y C THEN SEE
| SI Y

EN EGB (+) 7 THEN EGG BLSE 772 TI-8 1 DN W COTO 722, 748, 758 TI-82 1 DN W COTO 722, 748, 758

The second secon

#T # Bective*8* Thebs Tie+* * 8682 Tie+884X) : 204X) +' * : 5070 S42 # sex TOUR DC SCRNRT : C +++ # sex TOUR DC SCRNRT : C +++

TRS 80

THE OFFICE AS A SECOND SECOND



685 PSE 686 SF 29 407 BEE 95 6884LBL 92 579 GTO 1HD 1 614 ST- 95 649 TONE 2 409 PE 11 698 CLB 500 CTO 63 615 SWIEW 459 TONE D 691 RVIEW 651 3F0 18 617 FS7 18 452 CTD 16 692 FE2 29 583 ST- 85 618 SF 89 693 RTN 6534LSL 94 584 "TU H 619 FS2C 11 6944 Dt E 654 CF 81 695 FS7 97 ES PLUS . 628 CTO 16 655 RCL 83 585 XEQ 44 656 INT 696 PTB 49 697 "TIFUE de S86 FWIEW 622 CTD 94 457 005 BACCOH-542 TOHE 7 623 *TRRPPS 658 ST+ 84 FERMEE-598 PCE 459.25 589 GTD 63 668 X=Y? 699 XEQ 83

598+L8L 88 625 BEEP 661 SF 88 798 XEG 17 626 PSE 662 DEC 791 801 90 592 .8 663 RCL 18 793 DSTO Y 597 -629 at 91 BR 664 DWS 665 FS² 18 594 XEQ 88 629 .2 784 CLE 638 FC7 RB 666 STO 89 785 XEQ 81 595 H E 5181 596 DYTEN 631 CLX 667 "88940" 786 XEQ 18 668 DVIEW 797 "BHGE H01R-748 RCL 89 597 TONE 7 632 -598 FE? 88 633 .1 634 FC2 84 799 FS2 BT 599 CF 89 629 YED 17 220 002 635 CLX 718 *TILES 711 XEQ 44 681 FS2C 89 636 + 637 PTN 673 FC9C 18 712 FS2 89 683 FC2 18 638+LBL 87 674 GTD 63 713 *+1 DMEDU*754 1HT 675 *SIRTLE? 639 .2 685 GTO 88 649 FF2 98

679+LBL 86 718 STOP 688 "FINTES TIQUE-729 GTO E 681 SVIEW

948 STB L -765 1 F2 766 + 987 CTO 14 040 010 888+LBL 91 258 18 768 RFCL X 889 CLE 951 CTe 1 818 XEQ 77 852 R38 853 LRSTX 812 XEQ 93 854 XCY 772el RI 14 813 XED 82 773 RCL 83 815 RCL 89 816 XEO 82 775el Rt 17 776 *XP* 917 PBV 777 DST0 Y

779 YEB 19

779 RCL 84

705 pri ps

798 DRCL X

792 BRCL Y

794 3017

7964LBL 83

799+LBL 19

992 PTN

884 "DIMERU 845 787

PERSU-846 LRSTX

888 "TH RS - 841 DVIEW

949 CE 18

843 RTH

844+LBL 82

793 1

787 X-97

723 *15

726 /

PIECE *

724 RCL 81

727 RCL 81

728 LRSTX

738 1 DSTY

734 XCW

735 1HT

738 BRCL X 788 CTD 81

749 DROL Y 782 "SBFT"

741 DV1FW 783 RSTD X

743 FC? 84

744 FS2 18 78541 RI R1

745 GTB 82

747 CTO 41 789 3187

752 RCL 86

753 *RESTE 795 °F5"

755 X=8?

756 SF 11 798 GTB 14

758 0001 1

759 FC2 11 881 FIX R

768 "HRR"

761 LRSTX

746 FS7C 11 788 "HPAS IE

742 PCS 784 YFG 19

739 "1-:" 781+L8L 18

736 1

777 +

729 NOS

732 1

OSS DIN 856+LBL 77 957 CTD TWO 18 858+LBL B1 859a1 B1 B2 818 X3V2 868+1.81 B3 861 "HUP CLE D " 862 XED IND 18 828 X-Y? 821 CTO 88 863 RTH 822 *HSUB* 823 CTD 88 925 *HIRRS* 926al BI 98 827 R

8644L8L 45 865 "de L " 866 XED IND Y 868+L8L R1 869 *HETRIN* 829 X(Y? 871+LBL 82 872 "HRRGENT" 838 GTO 83 874+LEL 83 875 "HOR" 933 *LONEST 876 X12 8354LBL 83 836 *HEST* 878+LBL 84

886 "HLE SDR

915 RTN 916 ROW 879 "HL ESCALIER" 918 XEG 46 288 SF 86 919 ST+ 86 881 STH 921+1.81, 88 883 "H B 922 "TRUP TRUP PRINCESSE* 923 CLX 8854LBL 86

963 3 965 FRD 966 STD 88 968 .EIG.

928 *TU MEU

855

929 CLX

971 STO 86

932 STD 98

935 TOHE 8

937 CLST

939 BE

948 GTO 93

941al B1 93

9464191 47

947 XEB 99

951+LBL 44

954+181 46

955 950 99

95941.81 99

969 801 58

956 +

958 RTE

961 PI

952 *HIQUITIT*

949 5

997 SF 18

888 -28.8

891 PCI 88

892 1 E-2

BAZ HAZ-

go oto go 934 PSE

895 1/2-87

898 X()Y

000 7475

988 CTO 81

909 +LTUE+

983 SF 84 944 801

984 OVICE 945 RTN

985 FS2C 88

986 XEQ 95

987 ISF 96

998 FS? 29

900 FTD 07 958 RTH

918#191 81

911 907 99

913 MOD

981 *NGLEBIC

TIME OCT 942 601 81

897.2

896 CTO AR 936 CLB

643 .1 545 CLX

647 e

ESPERANCE DE VIE | Comparison | Comparison

veries soirées entre amis). Le message final "Le rire est un gage de longévité" est là pour assurer les superstitieux sur gage delorigente estra pour assurer les superstilleux sur le sérieux du programme, qui fait néanmoins appel à des études de statistiques sur les relations entre le mode et

```
Christophe BOURDILL FALL
                                                                       NAI
TOR O PRINCETTING NO. 7 M
SCACC.
INGUT OB PRINT TAPPONSE ".OB.
FRINT TAPPONSE ".OB.
STILLM"
15 COM- TAPPON TAPPONSE AT 23.18.7027
15 COM- TAPPON TAPPONSE AT 23.18.7027
16 COM- TAPPON TAPPONSE AT 23.18.7027
17 COM- TAPPONSE AT 23.18.7027
18 COM- TAPPONSE AT 23.18.7027
18 COM- TAPPONSE AT 23.203
18 COM- TAPPONSE AT 23
                                                                       0
1 x > "0" RND 60" 1 x > "H" THEN GOTO 118
                                                                                               THEN PRINT "VIT ENCORE
" THEN PRINT " RNO"
     IMPUT OB
US 9
LET H=E
GOUSE 10
PRINT TOUEL EST VOTRE PRENUN ?*
COUSE 65
LET L0=265
LET 10=265
LET PS=-08
                                                                                                                                                                                                                                                                                             ZX 81
     PRINT PB. .
SCHOOL
PRINT "ETES-VOUS "
SCHOOL
BRINT "-UN HOTHE TCH)"
```

FRIENT "-UN NOTICE TCH2"
SCROLL "-UN NOTICE TC PRINT "JE SUIS NAVRE O" "E SCHOOL PRINT "INDISCRET," PB, ...

SCHOOL THOUSORY, "PR","
SCHOOL STYONE FOE POE
FEET TO PRES
F

| WEIGHT SQUELLE RUN ... | 8 SCHOOL | 8 SCHOOL | 8 SCHOOL | 8 SCHOOL | 9 SCHO

SSS NE/T T SSS COTO LIB SSS INVUIT GA SSS IF CB+'C' THEN COTO LIB STS PRINT "OUR, EST VOTRE POIDS >* 500 DDMS 18
500 DDMS 18
500 DDMS 19
500 DD CORNE TO GOTO 115 IF OWE 12"O" THEN LET ECT 2"2 IF OWE 12"O" THEN LET ECT 20 IF CHE 12"O" THEN GOTO 118 GOODS IS PRINT "VIVEZ-VOUS SOLITAINE 1" GOTO 135 UT 08 13-70" THEN LET E(6,#8 15 CB 14:70" THEN LET E(6,#8 15 CB 17:70" THEN LET E(6,#8 HELDT 18 HELDT 180E2-90US 5U191 DES ETUDES" OTON: 18

PRINT TRIESTANDS SULVE DES ATAMES SCROLL PRINT "SUPERIEURES TYAPPES LE BAC." IF GB 1: 'O' THEN LET EL7:#8
18PUT CB
1F CB*C: THEN GDTO 118
GDSUB 16
PPINT EXERCEZ-MOUS UNE PROFESSION

GOTO 135 IF GB 1 I**O* THEN LET ECO >=3 INFUT CB IF CB**() THEN COTO 118 INVIT CS

IF CAM'I THEN COTO 118

GOURS 12

PRICHT PROPULATION SCTIVE TO-NOT

GOURS 65

LET LONGTO

GOTO 155 1F OM 15-70* THEN LET 8/93-8 1F OM 15-70* THEN LET 8/93-8 15-0T 15-70* THEN COTO 118 GOSUB 18 PORT 7-9987100122-4005 UN SPORT 7-THE LOWIDS CONTROL OF THE STATE OF THE STATE

PRINT MEDICALE RHAUELLE TO-H/ PRINT "MEDICALE PROMETLE YOU-HIS
GOODS 65
LET LO-676
COUNT 161
COU

990 SCROLL BES PRINT "CISARETTES PAR JOUR >-BIB COSUB 65

Garda es LET LE-SES COLUMN 168 LET ESIZA-E YVIN-BIRMS. . . PRP LIGHT TO

GOOD TOTAL

FEDERAL

SOLUTION DE L'HIPPORFRUS 10 FOR I=1 TO 14

20 READ X

60 DATA 65.76.80. 72.65.78.85.77.69.

50 END

PROPERTY AND THE STATE OF THE S GOSSUS 161 GOSSUS 12-70° THEN LET E(15)--5 3F GM:13-70° THEN LET E(15)-8 3F-0T ZE** THEN COTO 118 GOSSUS 18 HELDT TOURSEEN DE TENES OOMEZ-VOUS

CONNECTED BY TEMPS CONTROL TO THE SECOND SEC

GD10 118 LET E(16)=E(16)=2-4 INPUT CB IMPUT CB IF CB*CC" THEN COTO 118 GDGUS 16 REINT THGE DE DECES DE VOTES HERS ?" SCROLL PRINT "VIT ENCORE;" COSUB 65 LET LD=1338 GODINE 65
GODINE 65
GODINE 65
GODINE 150
FORM: THEN LET E 17 475
FORM: THEN LET E 17 476. OR
LET E 18 475-4717 476.
FORM: THEN GODINE 110
GODINE 18
PRENT 74GE DE DECES OF VOTEE PERE 7
444511 444511

COUNTY IN COUNTY FROM TO SERVICE OF THE TOTAL TO SERVI

PUT CS CS="C" THEN GOTO IND

5.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

1.00

SOUNT THE YOUR - WHICH THE HEAD IN THE SOUNT T

Longueur 9853C 7.7 K.

HEBDOGICIEL 27, rue du Gal-FOY 75008 PARIS

VOUS POUVEZ VOUS ABONNER AU TARIF PREFERENTIEL DE 340 FRANCS POUR 52 NUMEROS AU LIEU DE 52 x 8.00 = 416 FRANCS, ABONNEMENT POUR 6 MOIS: 180 FRANCS. MATERIEL UTILISE:

CONSOLE:

PERIPHERIQUES:

PRENOM: ADRESSE . REGLEMENT JOINT :

CHEQUE CCP





NERKA

Si vous almez la mer et si vous n'êtes pas claustrophobe. N° 16 ce ieu de simulation est fait pour vous.

Model direction.

When all it is an admission of the legal is a displaced on early reported. We shall be a simple of the legal is a displaced on the legal is a displaced

#220 IF X = X6 7 0 AME X + X6 C 41
AME Y = Y6 7 0 AME Y + Y6 C 21
FMCM 1250
EXCH 1250 CM, 240 MONC 769, 20
CM, F70
2250 MONC MR, 240 MONC 769, 20
CM, F70
965 ELC 0017527 2090, "M2 C0502 700
MONC POPULE GOTTON CONF. "FAZ COTTON THE MONE \$260 NZ = PK COTO 3398 \$278 -3890 -3390 -3390 -3200 -3490 — 180 (F P) - NG NZ = Y - F P) — PU — 180 (F P) - E TOKEN P) — P \$252 PA = PA - (MT (CF) — P) - P

2502 Pe = Pe - INT ((PS - P) - PS - 5) 2204 (F ECA.F) - 1 Dept TCE.Y) - TLE.Y -- 5 GOTO 2506 2205 TCA.Y) - 5 2206 (PT.NO.YC) + 9 THEM TYMC.YC) - TOSC.YC) - 5 - 5 GOTO 3208 2206 (TOS.YC) - 6

2508 100C.10) = 8
2509 10 = 0.

AVEZ TOUCHE UNE mime. "No present consult !!"
437 GOSUS 750 HOME.
466 GOTO 25000
550 FER CONNEGEMENT DE PROFINAÇUE
510 IF ELN; * 0 AVEZ 3:53 * 0 THER 3510

2318 IF 10 4 - 0 APR 252 - 0 THAN 2318

2318 POOL PARKED PRINT PARKED

2318 POOL PARKED PRINT PARKED

2318 POOL PARKED

"ME" | 1 - 2568 COSUS 700 COTO 23000 3578 [F FM = 8 THEN 2575 3578 [F FM = 8 THEN 2575 3571 [F F3 = F0 THEN FI = 1 - GOTO 3575 3572 FI = 8 3575 FU = FU - [HT + A85 (F - F5)

2017 No. 1974 - DRT + MSC (F - MS)

2017 No. 1974 - DRT + MSC (F - MS)

2018 - OTO 2011

20

suite du listing du



MP-FII

3728 PF MC4 = MOS FACH IMMERSE PAINT TOERNSLIFE B WATE-DESTRUCTION AMORES GATO 3730 \$728 PETURN \$728 PETURN \$728 PETURN \$738 HTML I UTGLE IE IMMERSE PAINT "CORPTE A REBOURS BYCLEROME ."~

##24 COMPTS A RESUME DELLEGOOD .**

THEN PERSON TO THE ST THE PERSON TO THE PERSON TO

UPAGE 21 FEET "-DUS GOORGE TOE FORTELL STATES AND THE STATES AND T

| 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 | 1985 |

*** The Company of th

MORE RETURN 5470 IF RED 1 | I THEN 203UE 5400 5400 HERE | UTHE 22 FRENT "MANDIE | COSUE 768 HORE COTO 5420 5540 HERE | UTHE 22 INVERSE FRENT "COMMICCE DE PROFREGUE"

GROUNT - INT | PME 13 2 CCT - 32 2 CCT - 32

GOTO CITE CANALIZA CARACTER CATE OF CA 6200 MM = IM! - FMD 12 A 10A - 5 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 | 6 / 4 |

C And To A COLOR 1 TO A COLOR 1

S 16 OFFICE

IEDES PFENT POINT "MOSE DE PROPULSION
MICULEAGE"
HOUSEAGE"
LOS MER-MER 20 FORFI
LOS MER-MER 20 FORFI

LES CENTRES DE TREST PERSONNELLES DE CONTRES PERSONNELLES DE CONTRES DE CONTR

Suite page 19

AUTO-ECOLE

Révisez le code de la route et la géographie avant de vous lancer, sous l'œil vigitant mais bienveillant de votre ORIC. dans ce long périple à travers la France.

Serge MOTTF

15 MAIT 188: 28 T-128 30 S-4 40 XI-28 55 REF 55 REF 57 REF 05551H DU PATSAGE

180 places 181 1805 180 places 18,71,8 180 places 280,6,1 180 places 280,6,1

18. PADD - (PRINCEPOCI 2202)
19. (PADD - (PADD

170 DRMIZ,5,[:DRML 0,[4,] 140 CLRSET 20+(X-20)MR/5,[50+[7-150]48/5 100 Social (1-10 (15-64) (15-6

BETT RECEIN NES ABBRETS

098 HIRES 108 HIRES 118 IF INT(1888+0(1310+THE)+ 182 128 PINS 128 PING 138 SOTO SHEE

1899 MCR ,1 2010 CURSET 10,130,0:00AU 110,Y-100,3:00

2018 K-6-KKH- KLOSE PROTECTIONS HER-MICET'S ESTURE 2015 K-2-CKH-MISSEL THAN THEN THE TEST HER LINE 2025 K-4-KKH-MISSEL DE HALLE PROUDLES HE 2025 K-4-KKH-MISSES DE HALLE PROUDLES HE 2028 K-6-KKH-MISSES DE HALLE PROUDLES HE 2028 K-6-KKH-MISSES M-POIX HER LINE 2028 K-6-KKH-MISSES M-POIX HER DOWN HE TURN HER LINE SELECTIONS HER DOWN HE TURN HER LINE SELECTIONS HER DOWN HE TURN HER LINE SELECTION HER DOWN HE TURN HER LINE SELECTION HER LINE HER LINE 2028 K-6-KKH-MISSES M-POIX HER DOWN HE TURN HER LINE SELECTION HER LINE HER LINE TURN HER LINE SELECTION HER LINE 2028 K-6-KKH-MISSES M-POIX HER LINE 2028 K-6-KK TURN
2548 #18108-7618E CHR-THOTEST-BETLING
3548 #-8148-76020HES CHR-CHRECUILE R
621885 -621080
3658 #-12008-7619001-48-80022 -621180
3650 #-11008-7619001-48-8002-761 USES K-14 HER CALLHOUSE THRE CREET RETURNS 3855 K-12 HAR BOUCHES OF BROKE THRE TREES 5358 K-27 HER TURNS HER CREETER RETURNS 3578 K-27 HER CREETE, HER PUBLICAC HESTOR

No. 2008 K-52148+ SHRING" THEN US THRUST LIGHTLE 3585 K+LS-KS+"CHARCKTE" "HEV" MHODULENG -R

1 ETURN 1888 K-181KH- DIER HA- BDJRDES GETURN

TURN 2715 X-28 HR CORSE HEY AURCOID RETUR RM 2008 K-80 KB- SOMME J-8- ANIDMS JACTUMN 2008 K-92 KB- COTES DO HOMO J-8- SAINT 8 ARESTON TO THE TOWN THE SAINT AN RESTRICT CHES ST LOSS (No. CHESTRES

1985 K-45148+ LOT LHS+ CHARGE RETURN 1985 K-45148+ LOT LHS+ CHARGE RETURN 1978 V-57L/SS+ LOT ET GREGNAC HISS RETURN

HETURN BES KI-SEINE-I NAMONET INRIG SKENT LIGHTEETU ME K-11 HE-THENET HE-THE DIS SIG THE SE KAZENSAL LANGENE SABA FRANKI, INEURON CO KAZENSAL LANGENE SABA FRANKI, INEURON LANGENDA e DE KYSSINSKYNDEROMEN JABOURNESY JESTIN

GETUDN

JOHN X-93-JERRY PLIT DE DORTE VARA-TELERDIKT
FERRICHT STEUDN

JOHN X-93-JERRY PLIT DE DORTE VARA-TELERDIKT
FERRICHT STEUDN

JOHN X-98- PROPRIÉES MELANTISUSSTONEN

FRUT MISTURN

JOHN X-98- LERRY PROPRIÉES DRICHTSLES VARA-FERRICHNON - PETUDN

JOHN X-98- LERRY PROPRIÉES DRICHTSLES VARA-FERRICHNON - PETUDN

JOHN X-98- VALUE SKIPKTONEN-TÜLTME MIST DB K-31:08+,240HE EL 1014E, HR-JACON JAN 1808 K-851KA- VENDEC (HA- LA ROCHE SUR Y N PETURN 4825 KHBB-KBH UTBWEET HER POINTERS RET

DEN 1808 KHIZ HERR HEUTE UIDNEE HER LIMBERS

BET METLEN HESE KHETHEN SETME SACHT DENTS HEN SEE TEAT RETURN HESS KHEH HEN UM, DE TRANS HEN CRETELL

#086 450 AF UK. D'0015 MF P2N0[0]

#086 450 AF UK. D'0015 MF P2N0[0]

508 450 AF UK. D'0015 MF UK. D'0015 MF AF UK. D'0015 MF AF UK. D'0015 MF AF UK. D'0015 MF

89 5258 50508 10990-0-15-0070 5809 5-88 00508 10980 0-5-0050811589-00508116

80 5188 555LB 18588-W-2-6575 5888 57578 555LB 18388-W-12-6575 5898 5588 555LB 18488-W-18-655LBK17888-1675 52 NO NTS STOLE LENGTHY LUCYSHELLENG ONTO NO DE COGUE TERME CATAGORISE EROR COTTO DOS

E COMPTIES STATIONNEMENT INCROIT SAND CONTROL OF STATION CONTROL STATION CONTROL OF STATION CONTROL OT CONTROL OF STATION CONTROL OF STATION CONTROL OF STATION CONTR

DADRE" 6318 PRINT IR VIRACE DANGERIJK A GAUCHE 6318 PRINT PRINT 5329 IMPUT-UDINE REPONSE VIZ 5327 SHAE 6327 SHAE

5498 ACH 5488 ACH 5588 HORS-(MKSHXH-PERDASET 12,78,8-58AU 228,8-74DASET 18,188,0 5518 DENN 58,-58,1 (DAN 58,-38,110AU 58 --18,110AU -48,75,110AU -, -16, 10000 -46, 15,1-0000 -30,36,1 5036 DRNE DB,75, 1-CLASET 186, 156, 810000 25,6, 10000 -35,6, 1-0000 6, -16, 1-000027 16 5,160,8-0000 15,26, 1-0000 39,0,0 6540 DRHU 15,-20,1:PRINT'UCUS PASSEZ DEU RNÍ UN BRORD: URIT 100-52 -DE PRINTINGTHE WITESSE EST OF THE KNY SMAITIBES SE SF F-SE THEN PRINT VOUS ROULES CORR TOWNEY -- USE T TOWN-SELLO MS SE 6570 PRINTINGUS FOULER THOP WITE HARST 2 REHARDS TRUES DE SORO POIN

DDBB F-INITIATE (BRESSED SHISS SHISB FROM FOUND OF SHARP POINTS "WHAT I BR-SCHOOL SHIP BR-S

ME2 1007 Me46

**E21 Hern-D-1
**E21

9825 (570-69-18 9825 (17 +55)8 THEN 8838 9826 (17 +55)8 THEN 8838 9827 OK +5 00508 3888, 2885, 3818, 2815, 382 2,3825, 3838, 3825, 3848, 3845 5828 0070 3848 8828 45445-18

|- =50.8 Topy 8804 |-> =5 505.8 3858.3850.3858.39= 383 |- :458.3860.3850.3858

\$,20%,3982,3986,3980,2995
\$841 (507) \$248
\$582 (807) \$248
\$582 (807) \$248
\$844 (97) \$4538 (746) \$2846
\$844 (97) \$6508 (408),489,489,489,489,489,489
\$845 (97) \$6508,97,4944,494)
\$845 (57) \$6508,97,4944,494)
\$845 (67) \$6508,97,4944,494) 8048 07549 2000 1000.000, 1000, 1000 8048 07549 2000 8010 Du H7 COTO 0100, 8700, 8100, 8400 8100

.0550 8100 PRINT USUS MRETURE DANS LE CHEF-LIE U DU DEPARTEMENT NUMBRO IK BIBS INPUT DUEL EST LE HON DE CE DEPANTE MENT LISE BIZO IT ISHAN THEN 2000

SZIB JAPOT DESCLE EST ESTE UTLLE TIA 8228 IF IA-MA THEN BRAD 8228 UTO BODD 8238 UTO BODD 8238 PRINT USES MORIOES DANS LA UTLLE DE PRINTA 8218 JAPOT GUEL EST LE MUTERO DU GERMATI

BOTE JOHN MAN TO SE HAN NO MANAGEMENT OF SECOND STATE OF SECOND S

8010 PRINTON
8015 0271080
8015 0271080
8010 119917 0001 057 504 CHEF-LIEUTE*
8010 17 EARN THOM 8880
8010 10710 8056
9010 1707
9010 0770 14880
9010 14880
9010 14880 SOUR RET SECOND FOR DE LA PARTIE

5050 RETI 9857 RETI DESSIN DU CARREFDUR 9658 RETI 9039 857 S788 HJES-INKS -CLRSET 18.50,8- DEAK 22 8,8.1

8,8,1 5781 11--28-CURSET 28,158,8:08A4 48,2871 ,1-08A4 -48,8,1-08A4 6,1),8 9785 DRNA 68,8,1:DRNA 48,231],1:DRNA 48,-241],1:DRNA 68,8,1:DRNA 8,-1:DRNA 8 13.0 10 2894 -48.0, I 10894 48.-2*Y1, I-CURSET 28. 58. 6108AU 58. -06. 1108FU 38. 48. 1

38,48.] 1715 DRNG 58,-58,1-38NG 58,78,1 1728 PRINT-USUS MARTUSZ DANS UN CHARSFOL 9738 PRINT DISCUS DESCRIPTION PROMEZ-LOUS

9449 IF H-2 INCOMPRINT C'ETRIT A DROITE" 9494 SUTO 9989 9495 SUTO 9495 SUTO 9499 SUTO SUL LA REPORTE EST BORNE 9498 SUTO 9599 SUTO 9598 SUTO 9598

9948 BET 9947 BET CAS OU LA REPONSE EST FAURSE 9948 BET 9235 2MT TIME THE US 102, POINTS 9235 2MT 9888 ARTY 188

GALACTICA

SPECTRUM your demande de balavar d'urgance toutes

David DOSSOT

SPECTRUM

16 LET 0-0 LET 6-18 RT Se.s, INK 7, ERIGH R1.s, INK 5, ERIGHT 1, Signature of the second of the 0 87 100 REM HOUVEHENT ROVERSAIRE 120 PRINT AT L(8,2), C(8,2); 120 PRINT AT ((a,2),c(a,2); AT ((a,2))+1,c(a,2); 122 READ XX,yu 2050 IF ys="0" OR ys="0" THEN GO

RETURN REH TOUCHE ? INK 7 PLOT (5+b)+4,24 DRGW 0,117 SEEP .01.20 PLOT QUEA 1,(0+b)+4,24 ORA (R 1,0,117 TO T CUCH ...

R 1. 8. 117

R 1 N COOM : 6 = (R65 (175 - (8e(18.2) F & e - (8e) ((8.2)) ; RT ((8.2) , c(8.2) ;

HT ((|m,2))+1,c(m,2), "MC" 403 8EEF -01'-40 404 PAINT RT ((m,2),c(m,2)) GT (((m,2))+1,c(m,2),c(m,2))

11 TH G - NEW PLOT ER - N. dd PLOT (ER - N. 1) - 1, dd 421 IF ER + N. 2005 THEN PLOT ER, dd 421 IF ER + N. 2005 THEN PLOT ER, dd 420 IF dd + N. 1, dd PLOT ER, dd - N. 2005 THEN PLOT ER, dd - N. 2005 IF ER - N. 2005 THEN PLOT ER, dd - N. 2005 IF ER - N. 2005 THEN PLOT ER, dd - N. 2005 IF ER - N. 2005 THEN PLOT ER, dd - N. 2005 IF ER - N. 2005 THEN PLOT ER, dd - N. 2005 IF ER - N. 2005 THEN PLOT ER, dd - N. 2005 THEN PLO AND AT LOT SE ON JOHN STAND AND SECOND THEN

100 THEN STATE OF THE STATE OF PRINT AT 20.0: INK 7; 6810H

BIE YMINCTI T. 118. 7. W. 7: FLASH
SEE FIG. 1. S. D. S. PRINT RT 15.
"GAME OUTFO SEE PERINT RT 15.
"GAME OUTFO SEE PERINT RT 15.
"GEEP 10. MEXT A RT 18.
DEEL 10

BOCK LEST " DES decovers MOUS A

taquent en decrivant des courbs extraordinaires" 1855:PRIT " Las wetmorites sont bien ranges en haut de l'ecran-lund its altaquent, it jaissent un vide at attention : It MEQUE T MESSENGIR OU UTOE OU 115 ON I DRINT "4 ERREURS PRS DLUS

NI".zs IF is "O" OR zs "O" THEN LP "LISTING -> PRESSEZ UNE TOU PRUSE D: LLIST PRINT "POUR COMMENCER PRESS

INTERNATIONAL PRINT MY 19, 100 PER 100

ORTH 36,63,127,111,231,247, TR 187-68-31-08-08-187-63

PANZERS (de jeu) magique !

Ne vous laissez pas impressionner par ces (HIPPO) TANKS, vous les réduirez à néant d'un coup de manette

APPLEII

LOWERT 14:304

BERT *** LES PRINCIPES ATTROUS
AT - CCT ***.1081 1993 ***
AT - CCT ***.1081 1993 ***
COSCUS 1700 010 010
CONCETTS

S EF EC DIST - A AND EC < DE BT + 6 THEN FLG = 1 EF EC < DIST - 3 OM EC > DIS

TUPM
MOUNTMENT DE LN CIALE
FLE = 1 THEN 310
= IC - INF (FMD (1) + 6)
IF XC > 50 THEN 280
INT (SMD (1) - ,4) THEN
DOUBLESON XC = 250

MEM LECTURE MAWETTE GORDA 240 RN = INT 1 PSL (0) / 3.51 = 10 + HTMM 5 v VAM 21 + PEINT R NI AN = RN = .01745cCD = .COS (RN) = 15 = .51N / RN US = 10 = 9 = .COIVS = 150 = 9 (V3)

EF APF - APR THEN 450

EF APF - APR THEN 450

E, V41 - MC, CPP - 01 - 10 - 130 TO U

E, V41 - MC, CPF - 12 - 130 TO U

E - 20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

CAPF - APR - APR - 10 - 127

THEN 420

- APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 10 - 10 - 10 - 10

APF - 1

+477: 0070 000 SC = SC = 1 F186 17: VIAR 21: PRINT SCIN T = 0: 00818 24: WF = NF - 1: NTAR 24: VIAR 25 I PRINT REBUGE 1" - 8798 (NP1,21: IF NF : 1 THEN 270 RETURN

DND MEM ATTIONNESS DI SCORE FORME

DOD REM UME AUTHE FMATTE BCD FRD = 1 10 2000 MET # FRBST COM 173 HAME 15 VTM 274 COM 173 HAME 15 VTM 274 RC FMATTE 100M1 "1", RCT M AU FMATTE 100M1 TO THE 10 TO THE AU FMATTE 100M1 TO THE 10 TO THE BCD " COY " COY " COY " COT M — 130HTC = 170M1 TO COY " COT M — 230HTC = 170M1 TO COY " COT M — 230HTC = 170M1 TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COT M TO COY " COT M — 100HT COY " COY " COT M — 100HT COY " COY " COT M — 100HT COY " COY " COY " COT M — 100HT COY " C

0104 - 0106 - 0187 - 10 860 15 FER (2045) - 131 0 FER (2047) - 251 1060 F 2044,01 FOR 2045,0 3044,01 FOR 2045,0 860 MB - FER (2044) - FER (20 40) + 256 870 MB - 15 ARN MOMERS OF HIRES NO. NO. . 124 MAY MAKEN OF COMO

- LES PROLLEGE 2007 - 149

10 PAQMAG 2007 - 149

110 - 200 RECY - 100 RECY -

1120
MDR : MCCUCR* 31 SCALA* = SOURCE 270
SO

BMSH50 ") BMSH54L HPLDT 0,156 T0 279,136 GDSLB 390 GDT0 420

11"0 PRINT - VOUS BISPOSEZ DE 12 CANDRE POUVANT TIRER AV EC UNE HRUSSE QUELCONDUC.": THE PRINT - L'ANGLE DE TIR SE E

DOD LIVERAGE SOME PAS REPRODUCTION
ELEMENT - NEUTRODISHENT FORM VOIR
OUR LE TERMAN ESTATEMENT 1 HOME IL VIAN 251 PRINT PAS
SOME RELIEVEN FORM CONTINUE
*11 DET PAS MORE
*12 DET PAS MORE
*1 DET PAS MORE
*12 DET PAS MORE
*12 DET PAS MORE
*12 DET PAS MORE
*14 DET PAS MORE
*15 DE PAS MORE
*15 DE

UITE."

HTAB I: VIAB 21: PAINT "PRE MEZ LA MAMETTE O ET APPUNEZ SUR LE BOUTEN POUR COPPRINC DR ..."1: IF PEEK C = 18287 1 > 107 THEN NOME ; METUMN 1270 BER TABLE DE FORMES BYOCKEE

0070-46-46-21,100,46-46-26,
100-40,246-77,136-60-46-46-26,
100-40,246-77,136-60-46-46-26,
100-40,246-71-36
100-40,246-71-36
100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-36
1100-40,246-71-

C'EST NOUVEAU. CA VIENT DE SORTIR!

PAS DE DEUX POUR SPECTRUM

"Premier pas pour Spectrum" ast un petit livre qui va vous quider dans la connessance élémentaire du bario vous pouvez même écrire vos premiers programmes en quelques heuras (c'est l'éditaur qui le dit l).
"Plus loin avec le ZX-Spectrum" va vous permettre d'ailer

plus loin que le tome I mais sûrement moins ioin que le tome III qui ne saurait tarder à arniver chez votre libraire

LOGICIELS POUR COMMODORE 64

Micro Application Software distribue des logiciels pour Commodore 64. SKI-FR pour tester votre adresse sur las pentes enneigées dans un sialom géant. Installez-vous devant votre télé avec junettes et bonnet de ski ! POOL 64 vous parmottre de souer en hillerd américain DAEDALUS 64 est un super labyrinthe, matiné avec un ieu d'aventures et des casse-têtes, le tout en trois dimensions. ZOOM PASCAL 64 vous permettra d'écrire en PASCAL et SYNTHY 64 de composer de la musique en simulant la sonorité du piano, du banjo, de la battena, etc... Ces logiciels existent sur disquettes et sur cassettes.

Patois

basic



Eedeptation d'un programme d'un ordinateur X sur un ordinateur Y n'est nas trusques rhose avide

dendisé En réalité et le basic per lu-même n'est pas en cause, chaque ordina-teur possède son basic "étendu" qui réste très différent des autres

besic concerná.

Pour les mordus du langage mechine, aucure solution de ce type n'est envisageable, et pour cause.
Bien entendu, remarques et eyouts seront les bennemus afinide compilier petit à patit ce panoreme des petois basic Catte semeine TEXAS TI 99/4A

des fonctions du 11 beac et ou vestre conscion de la constitute de la parties cet ordinateur en 2 parties entre le constitute des volontairement, précisé les différences entre le basic simple ou 11 basic et le basic étendu : le basic átendu régroupe é pau prês toutes les ceractéristiques du basic simple

Le texis utilise une page de texte de 24 lignes sur 32 colonnes ublise-ble en grephisma besse et haute résolution à l'aide de cirentéries que l'aisest resident de l'aises de la coloiser d'un caractèrie n'à pas âté définie, le caractère est en oir sur fond transparent.

Le revenu une port tout de qui concerne le graphisme des sous-pro-grammes fermés (sous-programmes systémes prédéfinis) que l'ori appell au moyen de l'instruction CALL

I set possible de definir des "luinis" ou spite, qui sont des formes de couleur dont on geut contribler le mouvement vistesse horizontale et ventcale). Los de l'utilisation des SPHTES, Tacros est comparable une grile de 192 lignes sur 256 colonnes 258 utilis peuvent coexister sur l'écra, avec des l'alabis différentes. Chaque l'utilis ett enmé d'un mouvement absolument indépendant du programme on peut travai-ler en bace pendant qui un tilo filter sinc l'écra de l'accident du les en baces pendant qui un tilo filter sinc l'écra de l'accident de l'en en bace pendant qui un tilo filter sinc l'écra de l'en en bace pendant qui un tilo filter sinc l'écra l'accident l'accident per l'accident l' Instructions gârent le graphisme

CALL CLEAR

CALL CHAR (CC.C.F) permet de definir un caractère graphquico-CDC-DDE ducernacher. CF--DESSIN du nouveausceracher. CF--DESSIN du nouveausceracher. Che-consciente est représenté par un matice de d'écasis. Chique rengle du raprésentée par un loctet, une cesa plane étant notée à et une ces wide par 0. Après codage en l'excédermalé. en obtent CF, qui ast la laite de 6 nombres heautischemals un obtent CF, qui ast la laite de 6 nombres heautischemals un obtent CF, qui ast la laite de 6 nombres heautischemals us un confident par la laite de 1 nombres heautischemals un confident par la laite de 1 nombres heautischemals un confident un confident par la laite de 1 nombres heautischemals un confident par la laite de 1 nombres heautischemals un confident par la laite de 1 nombres heautischemals und confident par la laite de 1 nombres hea

Renvoie (dans CHS) sous forme de chaîne de caractères bineires le motifi du caractère de code CC (invense de CALL CHAR). CALL CHARSET

cinete rost recran (CLS, HUME.)
Détecte le corrodence de 2 lutins (\$1,)
Le coincidence n'implique pas la che
veuchement. 2 lutins companie si leur veuchement. 2 lutins coincidents is turp come suphneurs gauthes som à l'inté-neur du souli de totéraise (1). N' con-bent, -l's il y a coincidence, 0 sono. Défecte la coincidence entre un lutin (\$1.) et un point repère por sa rangée (B), al se colonne (C). (1) — soférance, N — I ou D'si coincidence ou non. ou 0 si coincidence ou non Détecte la coincidence entre 2 lutins publiconques N = 1 ou 0 si coincidence

Suite page 18

LE PREMIER TOME EST DÉJÁ UN BEST-SELLER. VOICI DEUX NOUVEAUX RECUEILS DE LOGICIELS, ENCORE PLUS COMPLETS, ENCORE PLUS BEAUX! Programmez vous-même en Ti-Basic grâce à des instructions simples, sans

JELIX et PROGRAMMES pour l'ordinateur familial TEXAS INSTRUMENTS Tome 2



aucun périphérique ni module complémentaires. Des jeux originaux et passionnants avac couleurs, graphismes et sons : Jeux de mouvement (Bowling, Bataille de l'espace, Labyrinthe, etc.). Jeux de réflexion: Dames, Pendu, Awar, Tour de Hanoi, Architecte, atc.). Jeux de société (421 Goldie Cochon Maytermyster Chil Tres et mois, etc.).

Des programmes performants: Calcul (Factures, Paye, Byorythmes, etc.) Assis-

Des programmes performants: Calcul (+ actures, Paye, Byorthmes, etc.) Assis-tance (Fierce, limpóts, Sunvi de compte en Banque, et pc.). Et aussi des Aatuces pour augmentar la puissance du langage TI-Basic: AND et OR, Arrond, Alignement, HCHAR multiples, etc. 100 pages, Format 21 x 29,7.155,00 francs français; Disponible.

Le tome 2 est toujours en basic simple, sans périphérique ni module complémen-taire. Les jeux y sont encore plus nombreux. Backgammon, Sous-marin, Trappe. Roulette, Casse-tête, Puzzle. Echecs. Tachtloscope, Kim, Paires, etc... De la musi-que à inclure dans vos programmes: Big Ben, la Marseillaise, God save the queen. que a inclure dans vius progressimes, on post, la neasemiste, vou care una que cui, les Rois magges, etc. Et aussi, des programmes éducatifs: Anthretique, Calcul de puissance, Régions de France, entraînement à la logique informatique, etc. 100 pages. Format 21 x 29,7.155,00 francs français. Disponible





Le tome 3 est en basic étendu, il nécessite donc le module "Extended Basic" qui augmente considérablement les possibilités de votre ordinateur. A des progra augmente considerationem les possibilités de votre contrateur A des programmes utilitaires comme un traitement de texte ou une gestion complète de plusieurs comptes en banque s'ajoutent des jeux rapide. Chataille navale, course de voituras, etc.), des jeux de société (Thème estra). Drabeaux, Poker Harmonium. Calculette scientifique. Ardoise magique etc.), des utilitaires pour créer des lutins fusionner des caractères, dessiner point par point, faire defiler des textes dens tous les sens ou encore fabriquer une mire Texas à votre nom ! 100 pages Format 21 x 29.7, 155.00 francs français. Disponible

Vous connaissez le Ti-Basic, vous possédez un Ti 99/4A et un module "Miniire"? Vous pouvez des à présent disposer de toute la puissance de votre ordinateur: Accès à toutes les possibilités graphiques, y compris la haute résolu-tion Accès direct à la mémoire centrale. Grande vitesse d'exécution (deux minutes au lieu de deux heures trente pour un même programme). Ce manuel, comprenant un grand nombre de programmes commentés vous apprend progressivement, sans connaissances techniques présiguées, à maîtri-

per un langage très puissant réservé jusqu'à présent aux seuls spécialistes Par Denise AMROUCHE et Roger DIDI. 214 pages. Format 21 x 28, 195,00 francs français. Disponible en français et en anglais.

JEUX et PROGRAMMES pour l'ordinateur familial TEXAS INSTRUMENT



Non/Présen Linear Control of the Control of the

TOME 1 □ 166 E TOME 2 □ 165 F CONTRE REMBOURSEMENT FRANCE + 20 F |

TOME 3 ASSEMBLEHB [] 195 E

DEMANDEZ LE CATALOGUE DE NOS PROGRAMMES DISPONIBLES SUR CASSETTES ET DISQUETTES SHIFT EDITIONS, 27 rue du Gal Foy, 75008 PARIS SIGNATURE

> REGLEMENT JOINT. chèque 🗆 oce 🗅

Code Posses LIII

Luminimi

CONTRE REMODURSEMENT ETRANCER + 30 F C

DEUX SUPER-CONCOURS PERMANENTS

10 000 francs de prix au MEILLEUR LOGICIEL du MOIS et un VOYAGE EN CALIFORNIE au meilleur logiciel du TRIMESTRE.

Un concours de plus! Rien de bien original dans cette formule, pourtent nous as-sayons de faire quelque chose de différent : nous organisons un concours permesant tous les mois et tous les trimestres!

eccompagnée du bon de parti-cipation ainsi que touteafes ex-pications nécessaires é l'ubis-sation de ce programme. Vous pourex obtenir gratuite-ment des bons de participation ss. ce seront les lecteurs Ragisment

extends as lettered and the second as second a otraire, HEBOOGICIEL n'inter-remant que dans le choix des programmes qui devront être

La réduction d'HERDO mmi a La redaction d'HEBDO-CXCEL, se rissame le droit de sélectionner sur la base de la qualité et de l'originalité les logi-cels qui sont publies dans le journal ART 4 Ce sont les lecteurs ous

Sera déclaré gagnant le pro-gramme qui aura obtenu le plus fort pourcentage de vote per repport à la totalité des pro-

orammes recus nour un même ordinateur. Ainai, pas de favoritisme nou BON DE PARTICIPATION

e Indiquez sur le support silver de charger un programme d'Apple sur PC 1500

Notes dans les promières

rons ainsi repérer facilement les listings, une fois sortis de l'impri-

a Edits in findu to explouezies

LA RÉGLE A CALCUL RE-COMPENSE LES METILEURS LOGICIELS EN OFFRANT A CHACUN DES PREMIERS DANS LEUR CATEGORIE UN OUVRACE A CHOISIR DANS SON RAYON LIBRANRIE (ED-TEURS: BORDAS, DUNO), EYROLLES, MASSON, NA-THAN, PES, SHIFT, SYBEX]. SOUIRFLUE RÉCOMPENSE LE

MEILLEUR LOGICIEL DU MOIS PAR 2 CASSETTES A CHOISIR QANS SA LOGITHÉQUE. Le Club PPC-T offre su mélifeu logiciel en langage FORTH su NEWLETT-PACKARD une eché slon gratuite é son club.

DURIEZ CALCUL OFFRE AU MEILLEUR LOGICIEL DU TRI-MESTRE UNE MACHINE A ÉCRIRE BROTHER EP.22, 2 KO DE MEMOURE, INTERFA-CÉERS . 232 . C.

les programmes du mercredi

Si votre enfant ne fiche rien en classe, achetez-lui un micro-ordinateur, il rattrapera son retard le mercredi en s'amusant Vivir des programmes pédagogiques sélectionnés en collaboration avec le magazine "contact" de la FNAC.

Contrairement aux consoles vi-déo, l'ordinateur n'est pas un jeu el excelle dans le calcul ou la ges-tion, epporte une side efficace è la réfixion ou à la création et su-jet de cet arricle à l'ansegnement et la revision on Poutage l'est à l'ecola et nul doute que 1984 verra lleurs quantité de casset-tes, disquettes ou modules qui nous aideront dens l'Education da nos chères pobles têtes blon-des Pour l'instant, la différence est grande entre les marques

r intermatique.
Dess cette cetégone, paú de la-cultes, présigue tous les ordina-teurs ont leur entation au BASIC, qui est le langue de programme-sion le plus répandu pour les ordi-niteurs domestiques. La palme de le prokisité révient au Thomion. TOT, avite par mons d'existi-

programmation: Applesoff, pour débutant - 2 disquettes, 14 modu-les d'ensegnement et 11 pro-grammes de travaux pratiques -suns de "Au couur du basic" et complété par le "Basic franças", traduction très estuciouse de le

OGO est de plus en plus présent. l l'école, pourquei ne pas l'intro-sure chez vous ?

Calcul, mathématiques

eux correspondent è une vite, ine région, un fleuve, un pays,

Lanques étrangères Cangles est évidemment à l'hon-neur dans l'apprentissage des langues Si-certains locioles crim-

avec ues mots simples de trois é quatre lettres, développer ou améliorer le mêmoirs (Ciel Bleu pour Apple)

de la langue française de la langua trançaise Las édeuss franças sont (in demment les premiers dans celt categorie, ou les logicies son pas nombreux mais de bonni quellié Vill-Nalhan s'est occupi des de 12 aris evec Mas permier mois crosés: et "Mols en fleus pour Thomson TCT, deux séné transport Tomson TCT, deux séné par Thomson TCT, deux séné

Suite page 19

LOGO: UN LANGAGE DYNAMIQUE

oici la froisième partie de la présentation du langage LOGO D'un ni-ieu un Pau plus élevé que les deux premieres perties, elle est onentée re la structuration des programmes omme éxemple, un programme de MASTERMIND est apublé à la fin de mitribel II lost resamquablé que, bent en LOGO, il ne comporte pas plus

V = 1 ES ODIMITADO DE STRUCTURATION

qui "pérent" le déroulement des programmes. Celles-ci ne déclen-chent aucune ection, à l'opposé d'autres priméires telles que ECRIS par exemple, qui déclenche l'action d'atticher sur l'écries.

En LOGO, in plus uttisée not

SI < CONDITION> < LISTE1> < LISTE2>

Si condition est virse, alors, la lisate fiest exécuté e Densile cas contraire, on axécute la liste 2. Yous remarquerez l'absence des moiss ALDRS et SINDN qui vont généralement avec 31 dans d'autres langages. Pour bien fixer l'assidées, voicile même instruction d'autre ant l'ALD avec

SI A < 0 (ECRIS "NEGATIF) (ECRIS "POSITIF)

IF A < 0 THEN PRINT "NEGATIF" ELSE PRINT "POSITIF" Bien entendu, la deuxième liste peut être omise (IF sans ELSE) siaucu-na instruction n'est à exécuter dans ce cas-lè

Une autre instruction de structuration qui est très utilisée REPETE <N><LISTE>

La liste d'instructions <LISTE> sera exécutée Nifois

REPETE S IECRIS TRONJOURI

donne comme clauttet



us avons délà rencontré REPETE dans la propédure our dessine un

POUR CARRE REPETE 4 [AVANCE 50 DROITE 90]

Deux solutions s'offrent au programmeur pour exploitar ce résults

Cette deuxième solubon est bien préférable. Voici un exemple qui ai montre clairement les exantages. écrivons une procédure qui calculi la valeur ebsolue d'un nombre, lout d'abord sains utième RETOURNE.

POUR ABS N SI N < 0 (ECRIS - N) (ECRIS N)

ABS 4 4 ABS -18 18

Voici donc une meilleure façon de faire

POUR ABS N SI N < 0 [RETOURNE - N] [RETOURNE N]

sent remolacé ECRIS per RETOURNE L'affectation à una

rême que les celculs ECRIS 4 + ABS 12 Et, pour simplement afficher une valeur absolue, il suffit d'écont

ECRIS ABS -10 Lorsque RETOURNE est utilisé dans une procédure, celle-ci prend alors le nom de "fonction". Le plujairt des primitives LOGO sont des fonctions. Parmi celles que vous connaissez déjé, clons

COULEURCRAYON VITESSE EGAL?

On peut a puter e cette liste, les primitives de celcul numérique

Les fonctions pruvent être classées sommerement en trois catégo nes

- Celles qui ratoument un nombre (SOMME: VITESSE, CAP.)

- Celles qui ratournent un mot ou une liste (PREMIER? SAUFPREMER.
USUSTE, METPREMER.) - Celles qui retournent une visieur booléenne vrai ou faux (EGAL?,
MEMBRE?)

FRANCAIS ADDEMATION ANIOL AIS \$I <CONDITION> <LISTED> LISTED> IF
Si la <CONDITION> est vraie, le liste
<LISTED> executée Dans le cas contrare,
c'est to liste <LISTED>

REPEAT
La liste d'instructions <LISTE> est exécuté*
<N> tous

RETOURNE <OBJET> RET OUTPUT Renvoie <OBJET> à la procladure appelente

POUR ENVERS LISTE SI EGAL? LISTE () (RETOURNE (!) RETOLRNE PHRASE ENVERSSAUFPREMIER LISTE PREMIER LISTE

ECRIS ENVERS DIN DELIX TROIS QUATREI

Quatre tros daux un ECRIS ENVERS ENVERS (A B C)

SI N < 1 [RETOURNE VRAI] RETOURNE NON PAIR N - 1 FCRIS PAIR 2 VIAL ECRIS PAIR 15

POUR IMPAIR IN RETCURNE NON PAIR IN

(nourroup) on follower 21 POUR NOMBRE _ MOTS LISTE SLEGAL? LISTE [] (RETOLINNE D) RETOLINNE 1 + NOMBRE _ MOTS SAUFPREMIER LISTE

ECRIS NOMBRE _ MOTS (A B CI S ECRIS NOMBRE _ MOTS (OUI NON)

Il peut être emusant de redefinir le primitive DERNIER

POUR DÉR LISTE SI ÉGAL? SAUFPREMIER (LISTE () (RETOURNÉ PREMIER (LISTE) RETOURNE DER SAUFPREMIER LISTE

POUR MASTERMIND RELIE 'NOMBRE _ SECRET TIRAGE _ AU _ SORT 4

POUR TIRAGE _ AU _ SORT N SI EGAL? N 0 [RETOURNE []] RETOURNE PHRASE HASARD 10 TIRAGE _ AU _ SORT N - 1

PCUR JEU NUMERO _COUP
DONNE "ESSAI _JOUEUR USUSTE
TWP FHANSE [illim places |] IMEN_PLACES ESSAI _JOUEUR
NOMBBE_SECRET JAPE ESPAGE
ECRIS PHANSE [illim places |] IMEN_PLACES ESSAI _JOUEUR
MOMBBE_SECRET
SI NON EGALT BUILD _PLACES ESSAI _JOUEUR SECRET 4 WBRE _ SECRET 4 | NUMERO _ COUP+1| RIS PHRASE PHRASE (Vous svaz trouvé an) NUMERO _ COUP

DUR BIEN _ PLACES LST1 LST2 OU EGAL? LST1 EGAL? LST2 (RETOURNE D) EGAL? PERMER LST1 PERMER LST2 ETOURNE 1 + BIEN _ PLACES SAUFPREMER LST1 SAUFPREMER

ST2) NETOURNE BIEN _ PLACES SAUFPREMIER LST1 SAUFPREMIER ST21

n our mal _ places list! list? Lighat list! (I (Pretourne o - Bien _ places essa) _ joueur Lowinge _ secret; I newbier? Prewife list! list? Littorne! F. Mal _ places saufprewier list! supp prewier Littorne! F. Mal _ places saufprewier list! supp prewier TI LST2] TOURNE MAL _ PLACES SALIFPREMIER :LST1 :LST2]

POUR SUPP MOT LST SI EGAL? LST [] [RETOURNE []] SI EGAL? MOT PREMIER LST [RETOURNE SALPREMIER LST] [RETOURNE] PHEASE PREMIER LST SUPP MOT SAUPPREMIER LST]

POUR ESPACE RETOURNE PHRASE PHRASE PHRASE CAR32 CAR32 CAR32 CAR32

Attention les points d'exclamation en fin de ligne agrifie qu'é ne faut cas taper «RETURN» en ces entroits la Cat assemple montra une fois de plut, que LOGO posséde un axicellen sannort NDMBRE DE LIGNES / PUISSANCE DU PROGRAMME tout er conservant une bonne lisbérité pour qui, bien sûr, est habitué à la sy taixe préfuée de ce lisbone

Ja la vive beautoup of intaleit terminop public dans te number 10, et con particularement aport nota sore enuyé moi miture plasausis con particularement aport nota sore enuyé moi miture plasausis con la conductiva productiva cerci est oppositure productiva de la conductiva productiva cerci est oppositure que productiva productiva de la conductiva productiva cerci positiva de la conductiva productiva de la conductiva del co

- 4 FCIS - CEST TOUT - 2 FOIS - C'EST TOUT

POLIS PAS DOLLD DAY ECRIS PAZ

ne aemonstration in espérant vous avoir intéressé, je vous prie d'agréer, Massieurs, mes inceres salutations

M REALLIEU NOUVELLES FONCTIONS COMPTE TENUE DES MODIFICATIONS

Chalou, mari a sombe au comme.

La sombe ne sort plus des l'emides car elle revient par le côté opposé (PROCEDURE TORE).

Appel (CHARGE) automatique de foute procédure contenue dens une autre (cherge automatiquement tout ce que manque).

Nouvelle présentation de "vocabulaire", "faste" at "modite".

250 V PER PROCEDURE TORS 250 V M = THE 12 3 + CA - P3 + V M ACTURE V = TAN (2) + K M ACTURE V =

835 IF NA A NEN NA - A: 60908 250: 8010 470 420 VA - A: 50818 755: 8010 455 425 IF NA ISS THEN 440

suite page 11

Suite de la page 10

DET OF CAPE DEED LEGGED FOR DE VI = VM. | MIDB CODE.BIT GOTO
625
| TEXT | MONE | FRINT MODIFI
| CATCON DE "VCB-1 = CCIC)
| PRINT DENCITY = PED 127
| PRINT DENCITY = PED 127
| PRINT | GOTO 1500
| PRINT | GOTO 1500
| HIAB 150 DEPUS "1-144-15" &
| = - THEN HIAB 141 VIAN V
| 12 PRINT 1600H GOTO 191 0 1950 [Ms()) = 68 1920 | PRINT | 6280 9000 1950 | RCM = 8910 | CDB = "FRIS" + CD4: 60TU 800

PRESENTATION ET MODE D'EMPLOI DE MINI-LOGO

9000 IF ER = 1 THEN 9079 9005 IF FEET (- 16384) = 155 THEN POLS : 16704 0: 8070 9070

9015 CH = U 7030 1MPUT = VICE: BUTU STO

Ce programme qui n'a pius la prétention de faire concurrence aux pro-grammes du commerce (le prix n'est pas le mémet permet pourtant de manipuler une tortus capable d'apprendire de nouveaux ordres à purita de ceux qu'elle connas "de naziance", et de ceux qu'un aura pu liu avoir appns auperiovant. Voici donc la liste de ses primitives, c'est-à-dire les ordres qu'elle peut exécutet sans qu'il soit besoin de les lui expliquer.

- POUR PROCEDURE

- IMAGE

EFFACE

- AVAINCE DE Y

- TOUGNE DE Y

- ALLCOIN

- VA EN YIY

- PAS-X

- 04S-X PAS" X - PAS/X Les délières

- chaic

- N'ECRIS PAS

- DISSABAIS

PECCAC: 200 PROMINCOLORS THRENT ENTRE: 200 PROMINCOLORS THRENT PROB LA SUITE . ****OCCOME

\$50 II \$\text{0.75173000127 1001564.36 to 100 s.}\$

\$50 II \$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.7516 100 s.}\$

\$\$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.7516 100 s.}\$

\$\$\text{0.75164 100 s.}\$

\$\$\text{0.7516

d'exécution, quand MINI-LOGO ren-contre C'EST TOUT il améte l'exécution s'il s'agri de la procédure principale amon à rend le mein a la procédure ap-pelante en lui restituant son pas et ses - DUBLIE C'est l'ordre qui indique que la procédu re qu'on est en train de créer est tausse Cei n'est donc pas un ordre poorgan

Montre la liste de la procédure qui si ap pelle PROCEDURE - LISTE DOCCEDI DE Parmet de modifier PROCEDURE: Le programme affiche une à une les com-mendes de PROCEDURE: I suffit mon-- MODIFIE PROCEDURE

de ou de tiper "RETURN" is onne desire pas la changer .

Pusqu'il n'est possible que de rempla-cer une commande par une autre on ne peur pas ever une nouvelle procédure plus langue que l'ancienne .

En revanche si on remplace une com-mande par CESTTOUT' les commande por CESTTOUT' les commandes .

tees in listées

Fail oublet "PROCEDURE" à la fortue A
la différence de OUBLE il s'agit d'une
procedure existent dige et c'est un or
dre parfait l'ement programmable

Cest disposition l'infourie
cest d'un procedure sur l'est un deux
existent des Simon il y surait deux procédures ayent le métire nom et suite le
première serait prise en compte
Mas dans ce cas s'à la procédure ayet - OUBLIE COOCEDURE

- CHARGE PROCEDURE Va chercher une procédure sur la da quette pour la mettre en memoire

Fast exécuter "PROCEDURE" en sauve sion a detini une procedure "UN ESCA-LIER", il est naturel de dire à la tortue FAS UN ESCALIER Mais si la procédure s'appelle RATE UNE MARCHE, ést plus satinfaisant de pouvoir éviter de dire. FAIT RATE UNE MAR-CHE, ben que la tortue oumprienne quand même.

- VOCABLE AIRE Conne la liste des procédures en Son exécution ne produit aucun effet mais peut servir soit de réserver de la place dans une prodédure qu'on sa pro-pase de modifier plus tard, soit à suppr-mer une instruction existante.

Enfin MINI-LOGO accepte la structure de boucle répétitive un nombre de fois fixé d'avance. Les instructions sont Qui mamue le début de la boucle

Our mergue la fin de la boucle X don étre un Entier posit? Cette instruction fixe le nombre de fois que les instruc-tions compreses entre REPETE et XPOIS devront être répétes.

On peut ambolher jusqu'é 25 procédures et 50 boucles. On peut avoir en mémoire jusqu'é 50 procédures et 700 instructions.

Cette instruction fail sorbr de MNI LOGO Elle ne peut pas être program

TIR SUR CIBLE

Tel un Buffalo Bill des temps modernes devenez un tireur d'élite avec TIR SUR CIBLES Heureusement pour vous les soucoupes sont mains agressives (et mains futées) que

G. FAGOT-BARRALY

project

Translation forcit productive to the control of the contr TANGETS OF THE PROPERTY OF T

TWENTY OF THE TOTAL OF THE STATE OF THE STAT

Marcharte D. g. - De D. ; ...
Adenthylis de : de ; IP-PEEP - U-28418 - D
PRO-TREE 150 - T
IEF - TREE 150 - T
IEF - T
I

Seb v. J.-v. J.-p:Pox.c2+6-33, 04LSCATC13, 44 P0 NTV J::SCOTOSS0 578 LSCATC200. 45 578 LSCATC200. 6079 NTM:67LA17051 10001 560 LSCATC200. 6079 NTM:67LA170510 THE MOUVELLE SOUROUPE TITLET 50 | 50 | NE-18T: FROM 18 -11:8-18T | Republicant

193" | 19 | Pol THEN232 ELSE IS P 4 THEN | J - N/ (J - P) PONE24657- BILDCATE | 1, 24:99 | N/ - J +18 See LOCHTEZB-24:PRINT 8+8 18+15:007:PLH-1057+18+1037+18+ 01 +1

THE REPOSTS IT WE SOURCOUPE THE

TETTETTE PRESENTATION 644 : 1808 (Liischecht., "IPO E24433... 218 F001-0501*1,4201964018 228 Jul-11,501526,2401968114 228 (Conticol,2501968) 18 J 1 Thomas

Fait rééppéraître l'image, sans effacer le

Efface l'imane retrace le cadre et place

Le pas devient égal a X (nombre réel). A la différence du BASIC, modifier le pas dans une procédure ne le modifie pas dans le prégrammé principel. Il s'agit donc la d'un paramère LOCAL.

En sa réfolacant la tortue laure une tra

Più sa distince sons la sper de trane

A l'issue de chique déplacement ou de chaque rotation, la tortue est montrée sur l'écrain. De plus, au moment ou l'or-dre APPARAIS est donné, la tortue émail

Indique au programme qu'on déser créer une procédure qui s'appeten PROCEDURE (ongana): Occifat, le pre gramme attiche un ? qui signale qu'il at tond la permière matruction de la procé

vuite Unitu donne, et illen demande une nouvelle tant que l'instruction donnée est différente de C'EST TOUT ou de CITA BUIE

Voile pour les ordres qui permettent directement de maniguler le lortue. D'autres concernent le PAS et les différents modes de déplane

Tout comme le PAS, les délèrents modes sont locaux et nes etransmet-tent que de la procédure qui appelle vers celle qui est appelée, mais pas dans l'autre sens, il n'y e denc pais il se préoccuper de resteure le pais ou les modes au retour d'une procédure.

Soit maintenant à créer une procédure et à l'utiliser. Voici les ordres

AN ANALYSIS OCCUPANT OF STREET STREET, "THE PRINT" INPERTE OUT DESIRELE O" TO PROMINENTIAL LES MOMES VOUS RAPPORTS TO LES POSMISTAPRIMITADES CONLES OUS SI

PORKE-32751753276518646181704E48-VA H*-14-18E4T160T04686 DATHCT-81-EB-18-0E-7F-FE-4F-46-57-6

II STORES ET JOSEUF UDTAKT IN ##00 IF : 1 THEM PPINT *
##00 IF : 1 THEM PPINT *
##00 IM : 1 THEM PPIN

TO FORT-81023:PO:EU-28*1.-:PO:EU-28*1-

1 HEAT 2 TO DELOND, DELOCATED DE 2 TO DELOND, DELOCATED DE SEPPRINTEMPS | 27 T - 600 FOUNTS | 28 NISSILES DAMES |

150 PRINCHARCHETT 22 MISSILL 1979;

ON THE TOTAL STATE THE TRANSPORT AT TH

THE STREET STREET SONS THE PROPERTY OF THE PROPE

ISOLA

ISOLA se ique sur un demier de 8 x 6 cases. Il oppose habi tuellement 2 inueurs. Votre advertaire d'aujourc'hui sera

Incenh BOLIDON

A four de rôte, chaque jousur déplaceurs son pend une case, comme le Pois sur Centre, Pari a télére une case qui ne pour d'onc putre donc putre for cupre Gigne la partie, le premere qui réquet à solver son adversaire de matérie à ce qui caltur- une putres plus déplacement pois on de uter se se cases autour de lui alent été détuntes, sort que le seule non dé-trutes sus occupies par le pois adverse.

5: CLEAR : INPUT 5: CLEAR : INPUT 8' ISOLA": GOTO 150 10: P=0: FOR X=1 TO 8: L=V+A(X) 3: IF A(L)>99 9THEN 50 20: FOR W=1TO 8: M=L+A(X): IF A(M) (ESLET H

#N+1 +L+A(L)+II >PLET P=0 2:P=E2*(0-

NOINEU XITUR/E 60: FOR N=1TD 8: IF A(V+A(N)) CF3RETURN 70: NEXT WIBEEP Suite de la page 6

5: IF V=I PRINT "J AI GAGNE":END 80: PRINT "VOUS AYEZ GAGNE. AVEZ GAGNE. BRAVO !":END 90:0=(T+0)^5:Q= 0-IHT 0: RETURN 100:GOSUB 90:R*1 +1NT 6Q:

GOSUB 90:5=1 +[NT 80: 110: BEEP 3: PAUSE "ERREUR! REC

RETURN 150: BEEP 1: INPUT "UN NBRE OKN <1 "10:009UB 1001Tu10B46 160: GOSUB 100: U=

10R+SLIF UHT 10R+S: IF U=T THEN 160 170: BEEP 2: PPINT "V5US: ";T;" M01: "!U: I= 25+T: J=25+U: 18(J)#8(J)#E

PC 1211

180: 608U\$ 90: #EEP 2:1F 0: #PAUSE "JE COMMENCE": 5070 250 190: FAUSE "A VOU 8":1NFVIT "0U ALLEZ-VOUS? "4K:T=25+K: 200# IF

U=ABS (T-1) IF (A(T))999 BUSINE

210:A(1)=A(1)-E3 :f=K+25:A(1) =A(1)+E3 220: INPUT *Q "QUE 1

TRUISEZ-VOU 25+K))999 GOSUB 110: 6070 220 23016(25+K)#F519 =J:DOSUB 60 250:V=J:BOSUB 10 V=J:GOSUB 10 :A(J)=A(J)=E 4:J=P:A(J)=A (J)+E4:P=P-2 5:EEEP 3: PRINT "JE JO UE EN ":P

260: V=1: GOSUB 10 : A(P)=E5: P=P -25:BEEP 3: PRINT "JE DE TRUIS ":P:

A(2.) = -10. A(3.) = -9. A(8.) = 100000. A(25.) = 100000. A(26.) = 100000.

H(31.7 0/34) 100000 A(4D.) 100. 100. A(41,) 0/42 > 100. 100. 0(44) A(45.7 A(4R.) 200. A(49.) 200

A(76.) 100.

B(65.)

0(60.) A(69.) A(70.) A(71.) A(72.) A(73.)

A/76 >

B(80.)

8(81.)

0/02 3

BCBB. 3

0/90)

8(96.)

0/QP 1

0(100) = 100000 ecini. 3 = 100000 acting.) = 100000 A(103.) = 100000 A(104.) # 180000

Encors un point pour APPLE, les pos-sesseurs de LISA, acciente version-obbendront gratulement le modifi-cette de laur admateur en LISA 29 de 1 No de mémore centrale, cette mise à jour incluant la livreison des nouvelles versions de leurs logicals

Le nouvelle version des logiciels, ré férence 2.0 contient des améliors tions et corrections des oules (LISA CALC, LISAWRITE, LISADRAW, etc. et du système d'exploration. Cett

et du système d'explorison. Cette nouvrelle version est disponible à ce jour en version française. UNEALIS UNIX et XENX sont, de plus, implé mentés aux LISA et donc LISA 2 FORTRAN 77, RBASE EMAS, langa ges et qu'ils de l'envisonnemen UNIX sont commercialisés par de accelété estémiseres.

1964 | SSTD 188 | RET | RET | RET DESSIN DES PANNEAUX

-120,1 018 CURSET 115,145,0-0866 0.48,1-2866 (0,0-1096 0,-48,1 028 CURSET 120,10,810866 00,125,1-0866 110,8,1-10866 00,-125,1-08 TURN 18232 CURSET 115.55.8:DRMw 18.8:1:DRMW 8 36.1:DRMW -16.8:1:DRMW 8

79,1 10949 45 (1084 12282 H1855 154C1 --CURSET 129,145,210894 8,-125,1-10844 --138-8,1 19)10 1094 90-123-1-CURSET 129,125,0-1084 10,1-128,10-128-1-128-1-138-

5.1 5.1 90:0 CLMSST 115.155.2-0096 9.85.1+00961 9.8-00989 9.-65.1 8830 CLMSST 85.50.8-00961 70.0,310861 8. 1.11096 70.9:1-0096 8.-1 1-467145

HIBSSTIMCS-CURSET 128-68-9-CIRCU

1 | 1528 ORAL -18.8,1 ORAL -15.8,8:08AL -13 | 1:08AL -5.-5.1.RETURN | 1888 CURSET 1:0.108,8:08AL -15.-15.1/08 | 18.-19.1| | 08AL 15.15.1108

H 15.15-11 0894 -18-18-RETURN 11627URN 8667 118,129,9 DANA 8,-39,1108NA -288H 8, 5,1108NA .

028 DRN 9,5:1-08N -18,5:1-08N 8,39,

15000 CURSET 280, 110,0-EYRCLE 10,1-0990 -1,-1,0:00ru 8,5,1-00ru 0,-*2030 ME*URN 12200 CLRSET 100,125.0 CRRW 8.-30.14CRRW 5.-10,14CRRW 10.-5.1-CRRW

5,-18, 1008s 18,-51 (009s 28,5), 1008s 29,5)
10,51 (15,5), 1008s 25,1 (009s 29,5), 1008s 29,5), 1008s 25,1 (009s 20,5), 1008s 25,1 (009s 26,5), 1008s 26,5), 1008

.0 B18 DRAW -5.-5.1.08AW 8.-20,1108AW 5.5 108AW -02.0.0-08AW 5.-5.1 520 ORAW 8.-5.0[CIRCLE 3.1-08AW 5.08. 08AW 18.-18.1008AW 18.18. 538 0866 -18,-28,110866 8,-25,1-0866 -6,15,2:0866 18,-15,110866 6,15,1 688 086-18, 15,110866 8,-5,8:01801 5

REH RET HERES-CURSET (80,10,0-F14, 180,1.) SET (0,100,0-F14, 17.)

9 809 (284 - 2.8.) (284) 4.5.8 (284) 9.4(88 CURSET 178-118-8-CIRCLE 15-1108N-5-81 CRSH 8-8-8-1 18 CURSET 125-118-8-CRSH -18-8-8-CR -8-11 CRSH 15-15-15-168N-8-1

15,8,11 (80% - 2) -19,1 5:22 (868 5,-5,1-86)138+386 -6,-16,24(868 5,5,8-46)138 1:30 CURSET 125.110.0-CRAW 5. 80.1108AW -5.-5.1 WALT 38

595 CLS 595 CLS 596 DWITT TOWER AND UN WOMEN DATES IN

RET IF 8214(18) THEN 2(800 TEXT-50102(4)5 FOR 118 THIS IF82(14)(1)1 FHORZYS-1

A(56.)

0/50)

A(6D.)

Suite de la page 1

MACINTOSH ne possède pas de cla-wer numérique intégré, de disque dur, d'écran couleur ni d'interface

paraliée
On peut s'étonner aussi de la taille mêmoire (réletivement étroite) et s'inquêter de la gamme système d'exploitation, supportée par le système. En ce qui concerne le clever numénque, le disque dur et l'écran couleur et benique MACINTOSH soit.

couleur et bien que MACINT OSH sort capable de supporter ces pénphén-puis, APPLE estime le priz du MA-ZINTOSH aurat considératioment sugmenté ille sont néemports dispo-vibles en opton, chez APPLE ou chez les Sociétés exténeures

des Sociétés exténeures. Le traille mémoire paul paraître pat-te, mais d'une part, les logice et infé-grés en ROM (dont le système de précisition) mémoires pas le RAN, d'onnée part, le carde dighés de MACHYLOSH permet l'implantation de puces mémoire 256 K-bbs, once que celles-c seront disponitifies é un nx raisonnable, ce qui étendra le

Outre les logiciels de l'univers UNIX trois autres types de logiciels son accessibles pour USA 2. – Les logiciels MACINTOSH (en mo Les logicials d'application créés ur LISA, (comptabilité SAARI, OM-

Les true nouveaux LISA sont équi-ples de STZK cottés et à miscreur de parties de STZK cottés et à miscreur de parties de STZK cottés et à miscreur de parties de STZK cottés et à miscreur de équiple d'un despue dur métigle (10 de de STZK cottés de la cotté de sur métigle (10 de outreme (5 Mo) tendis que LISA à la modifie de base est mandrante modifie de base est mandrante d'un disque dur PROFILE Encequiconcerneles outils de déve loppement, outre le TOOLKT et le WORKSHOP déja diffusés, APPLE annonce QUICKPORT, un utatient

LISA 2 et 2/5 sont d'ores et déjé dit ponibles. Quent é LISA 2/10 il feudr attendre Mars 1984.

Caractenstiques de MacPaint

— 2 modes de sélection,

— 5 épissaeurs de trats,

— 6 typographies différentes,

— 10 tailles de caracteres,

— 11 formes prédéfires,

— 12 ptus de ceractères, conctions disponibles
Créoleon de modifs personnatedes
Effet de Loughe (point par point),
Remplassage de formes.
Modification de la talilé des objets,
Coupen/Collen evec MécVinte.
Trois "misoris", de desan,
Rotation des formes.
Résumé des commandes disponibles.

suite page 17

DESSIN

conserver de facon durable.

Votre ordinateur possède une imprimante graphique 4 couleurs ? Alors de orgogamme yous permettra de créer les graphismes que votre imagination vous inspirera et surtout de les

Mode d'emples. Le programme "fourne" sur un ordinateur CANON X-07-Version 18K, associa è i Impormante graphique X-710. Mais si peut être ausliment adapté pour les ordinateurs possidant une imprimante graphique 4 couleurs, talé que SHAPP EC 1500, CASIO PE 700 ou EVE 200 et autres.

LES PARAMETRES UTILISES DANS LE PROGRAMMI LES PARAMETRES OTTESSES DIANS EL PROUPRAME.

Il y en a 19, ce nombre peut paraître élevé : il est nécessaire pour offini le maximum de souplasse. En outre, il est rairement nécessaire de définir

miss murrude couplesse. En outre, éair sement nécessaire de deter les 19 partiers et à la bio. Ce parmeirs, que paul previère exclusivement les vielours 1.2, 3 ou 4 de Ce parmeirs, que paul previère exclusivement les vielours 1.2, 3 ou 4 de Ce parmeirs, que paul previère exclusivement les vielours 1.2, 3 ou 4 de 10° – 1. "Diess récheto herc de remoths ayent bous leur premiers don-lier en de la commandation de l'origination de la commandation de la com

OP = 2 - Obsain sanit molf. On port and desarrer buttes softes de fan partial tiber. Des proposition of the partial tiber of the partial tiber of the partial tiber. Des proposition of the partial tiber of the partial t

Object of the Control of the Control

inverse (JS = -1) Lis sans inverse convexpond au sene des inqui d'une montre. Passemètre et 5. 14 = incrément de l'angle. Pour définir 16.04 = l'angle. Pour définir 16.04 = l'angle. Il syon, l'angle séparant deux rayons successifs et la variablen de l'Onseiner du rayon.

e naramètre IA (exonmé en degrés) définit l'écart angulairs entre

La possimilar de la fiscapión en organia del del fiscal megulare mendente report del como del consistenti de

N - 6 per a companya

N - 6 per a companya ha cidar da conditi
C

Ca provide real conformation in inclination and an last in-tractive state of the conformation and an extractive state of the conformation and an extracti



in many were authorised to 4 appoints. If \$5,000 is 10 septim more death is seen to 5 farigate \$5,000 is settle places entirely \$5,000 is settle places we use could be been \$5,000 is settle places who could be been \$5,000 is settle places in operate to been a set put traces

So part decides l'arrapter de $+\infty$ - 200 pas souvent l'arrapter de de $+\infty$ - 200 pas souvent la settration on les +0.2 les frages en les laparités et dus cetts commercians Les dans part d'officiente dans les est érait soit en commercians Le dans par +0.2 les déces de +0.2 les dans +0.2 les déces de +0.2 les des des déces de +0.2 les an pount sur la frequence d'incrementation.
L'inclinaques des antiès repte questante sur le repos de sur l'hercitantelal.
L'arcet de desses peut se force admentiquement, avres 61 entrés dessines.
Le cauleur peut server , de faces replaiere au allestance.

NOR and Properties Commun. 5 True 122 STOCKS and

WIT STOROGES THAT LELD A NAME OF STORYO DESCRIPTION OF A SECURITY OF CHARGE BY SERVICES BY THE SECURITY OF CHARGE BY SERVICES BY THE SECURITY OF CHARGE BY THE SEC the bear recurse were taken for retires word. See rate

THE CONTRACT OF THE PROPERTY O

ME AND DESCRIPTION OF THE PART OF THE PART OF

ist " 1970 C.S.: Lentin" MESE de Telede SE. Schwit Sell L'Henticoloi Gel C.S.: Elentin" L'Hellicoloi se year de lentin SE blimethol Mo ST MES (CHANCO) (Albert / Chill Chill. SETO 678 ID OF ARCHITECTURE CONTROL CON

NA. ON DESCRIPTION OF MALE OF MALE AND

Dest' MARKE DE COTES DE METOS DE BASE (Detropagio, Archero, etc.) "SE JANUAR MARKE E CHIS DI MEDIO EL MARI DIVINIMANDO, FRANCE, FILE E EL MARIE DE LA CALIFORNIA DE CHIS EL MARIO DE performa CALIFORNIA DE CHIS EL MARIO DE PERFORMANDO DE LA CALIFORNIA DE CHIS EL MARIO DE LA CALIFORNIA DE CHIS EL MARIO DE LA CALIFORNIA DE CHIS EL MARIO DE CONTROLLA DE CALIFORNIA DE CHIS DE PERFORMANDO DE CHIS DE DESPUESTO DE CHIS DE PERFORMANDO DE CHIS DE PERFORMANDO DE CHIS DE COMPANIO DE CHIS DE CONTROLLA DE CHIS DE CONTROLLA DE CHIS DE CHIS DE CONTROLLA DE CHIS DE CONTROLLA DE CO CLE (METHOD BECOME AN ENTER THE despending TO ONE SITE US. TO ONE CONTROL OF CONTROL OT CONTROL OF CONTROL OF

TON THE ORDER OF US CONTROL OF

TO " TO STATE OF THE STATE OF T

HAS DECIMED THE REPORT OF THE PARTY AND ADDRESS OF THE

SENSY DEDUKE KRIDES: 1 Model - Schwe Render :

Model

FA DECES ... CHRESING DE BOARD : ...

a | 100 1/24 - 100 1/24 - 100 1/24 | 1/2000 | 1/2000 | 1/24 | 1/200 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/200 | 1/24 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 1/200 | 6

LOGICIELS CANON

Explorez les étonnantes possibilités de votre CANON X-07 avec les quelques 40 programmes réunis dans cet ouvrage. Des programmes performants qui fonctionnent sur le X-07 de base (8 Ko) . calculs scientiliques : opérations sur les matrices, conversion de coordonn racines de polynômes, intégration, interpolation, etc Das utilitaires : cestion de compte en banque, bistogran Jeus: loto, poker, ardoise magique, un peu d'EAO, un super jeu d'aventures - le Trésor du Galion et trois "oros" programmes our pecessitent une carte d'extension 4 K Astral Tierce et Surfaces et Volumes



UN LIVRE SIGNÉ SHIFT EDITIONS! en vente chez les distributeurs CANON at par correspondance.

BON DE COMMANDE A DÉCOUPER OU RECOPIER A ENVOYER A SHIFT EDITIONS : 27, rue du GAL-FDY, 75008 PARIS

PRIX UNITAIRE 951

TO BOX ON VEXTUENISM SES PARAMETRES AND

THE PART OF RELIGIOUS SHOULD BY THAT FOR

942 SEALET IS RIGH, THE TIME TO THE THAT CLICK THEM THE COLD THEM THE COLD THE TIME TO SEALET THE TIME TO SEALET THE TIME TO SEALET THE TIME TO SEALET THE TIME THE T

THE REAL PROPERTY OF MALES A DATE OF THE PARTIES IN THE 100 M-04/10/07
100 M-

100 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |

95 F ment - France + 20 F.D. étranger + 30 F.D. REGLEMENT JOINT .0 0 F DATE

> CANON x-07



MUNCH-TI

Ce programme est une copie simplifiée du célèbre jeu d'arcade "PAC MAN". Contrairement au jeu d'arcade mon programmene comprend que deux monstres au lieu de quatre pour avoir une raprdité d'exécution moyenne, (pas beaucoup plus lente que le jeu d'arcade)

TI-99/4A

| 3000| | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |

BASIC SIMPLE



PETITES **ANNONCES** GRATUITES

VENOS ou ECHANGE nombreu programmes de meths, statali ques, finances, recherche opéra tionnette Ecnre J.C. REPETTO 507, avenue des paimiera 8316 SIX FOURS

VENOS VCS ATARE + 3 K7 500 F ou échange contre TI Extensed BASIC pour TI99 + Vends legiclet TEXAS consel financier 50 F Vends Lavies pour PC 212 100 F BEOEL 18, nie. Califoxx 75013

GOLF

445575040".05

5489".98(3)='4

5.9\$(4)="4040605

6: B\$(0)="60".B\$(

1)="50":8\$(3)=

"48": Ba(4)="50

\$(6)="50";B\$(7

="68"

7: GOSUB "PRES"

9:W=26:F=36:

STEP 10:

":NEXT I

15: GCURSOR W:

IR GOLDSON F:

POINT FO

GPRINT 0

IB: GCURSOR U+5:

GPRINT 14

19: CURSOR 1: PRINT

12: GCURSOR U:

14:REM --- DESSIN

GOSUB "NO":

WAIT 0: CLS

8:K=K+1:U=RND 48

+90:08="404040

40404040404040

40404840484040

GCURSOR 1: GPRINT "484848

484848484848484

OU PARCOURT---

CDD INT OR ()

GPRINT (320R

.Rs(5)="60":R

PC 1500

Votre PC 1500 your fransporte sur un véritable Green Anglais, Munissez-vous d'un parapluie, on ne sait jamais ! Olivier FRANCE Mode d'ampio: Ce programme tenent dens un PC 1500 avec son module de 4 Ko per-met de jouer au golf avec un parcours de 5 trous (on peut changer ce

2:REM *PCISAR** 50: GCURSOR 135: EPONCE . ORAX 3.44" CLEAR 51-04-INVEY RANDOM . U-RND 52: RFM

FXTINCTIO 40+80.W=16.F=2 N OU ALLUMAGE 6.01M 9\$(5)*22 DU SON Rs(2)\$2:0#3. 53: IF 8\$="Q"8EEF s="7F4E44" 4:0s(1)="4544645

54: IF 8\$="W"8EEF 55: IF 84="0"| FT R =R+1:GOSU8

56: IF 8#="/"LET D =0+1:8EEP 1,10 57: IE 94-"4" | ET 0 "0-1:8EEP 1,10

58; IF 88="1"LET R #R+1:G0SU8 "SO

61: IF 8#="W"8FEP DEE 69; IF OK=3LET D=3 70:IF 0>=9LET 0=9 1201 GOTO 15

5000: "TIR"GOSU8 "

SABILE-INT OND 15 +((W+7)*(0/3

5002: FOR I=W+9TO

5003: GOTO G 5004: E=E/2: IF C<= ILET C=1 5005: SOTO 5000

5006:1F C=64G0SUB 'RE": GOTO 50 5007:C=C*2:IF C>3

5008:GCURSOR 1: GPRINT 640R COR POINT ()

+1) 5009:1F 1>=F-7LET G=5006

5010:1F 10UGDSUR "CONT" C=32GDSU8 "1

5013:NEXT 1:1E CUCIO LOCAL 5014:605U8 "RE": GOTO 5838

5015:RFM -- 0ESSI N DU RESOND OE LA BALLE-5015: "RE"W01T 3:

FOR 1=010 7: F=F+1:WAIT 1 :8EEP 1, 25, 2

5017: 5017:IF FXUGOSUR CUNT 5018; IF Q+2=UAND

UAL 84(1)=68 GOSU8 "T" 5019:60SU8 "H";

5020: "H"GCURSOR F *484 0";0\$(1): RETURN MARA: ECHRECAR II: "4848

GPRINT 64:F= I:GOTD 15 5999: RFM --T1R A U RAS OU SOL

6888: "SOL"GOSUB C":C=32:FOR 1=W+10T0 W+1

R+D: GCURSOR 1: GPRINT "48 COR POINT 1:8EEP 1,25, 6001:IF INT ID=U-8882 COURCER E "40"

. 16

5004: NEXT 6851:GCURSOR W GCURSOR N-

5499 PEH POSITION OU

6500: "C"WAIT 0:G= 5004:FDR

1: NEXT 1: RETURN

2888: "T"Woll 188: GCURSOR U: GPRINT "4848 48F - COCUR

2501: "NO" IF K35 2582:WAIT 58: DOSUB "MUI"

No": K: RETURN 7503: "EN"PRINT N ":R:" S":U=U+R:R=8 : GOTO 8 8500:FOR X=1T0 RND (1-38)+3

GCURSOR X: GPRINT "5848 "INEXT X GOSLIA "EFF": 20550 · CLS W=X-10:F=X:

GPRINT OS:W=

GPRINT "4848 -- DECOM MUNITERENT UN

TO 5: SCURSON W: GPRINT A\$(1):8EEP 1,1,

6999: REM -- TROLL R FUSSI--

O":GOSUB "EN

MARCHINE CREEK HE BUTTE SCHOOL SERVICE

TION OU TIRE W: GPRINT Ds;

CODINI PAGE

8908:REM --EFFACE MENT DE LA D ERNIERE POSI

LIP

cooo.

PETIEN TROP LONG-99BR: "CONT"WALT 2

FORT": GOSUS 9985: REM NOMBRE DE COUP AU T

9990: "FIN"WAIT 10 TROUS EN ":U 9991:REM MOYENNE R CHAQUES TR

DUS ----9992:PRINT "MOYEN : ':WAIT 1 SBLCLS : PAUSE INT (U

PAR TROUS": --PRES ENTOTION OU PROGRAMME ET

28688: "PRES": UP11 0: RESTORE 20 100:FOR 1=0 GCURSOR 1+6 S-CRRINT OF

28188: DATA 62, 65, 6 62, 8, 0, 127, 6 4, 54, 64, 64, 8 , 0, 127, 9, 9, 9

20200:WAIT 0:FOR 1 =010 150: GCURSOR 1:

20400.FDR !=0TD 2 BEEP 1, 75, 20 0, NEXT 1 20500.FOR 1=65TO 9 0 GCURSOR

GOSLIA 25000 20650:GCURSOR 0: PRINT "(+)PO UR BAISSER L

20600.CCURSOR 0.

GDSUB 25000 28288: CLS 20750:GCURSOR 0:

UR TIRFR GDSUB 25000

20850: GCURSOR 0: UR TIRER A R AS DU SOL"; GOSUB 25000; RETURN

25888: FOR 1=8TO 15 1:8668 259991 RFM ---MISI

QUE DE REUS SITE O UN TR LIN NOUVEGU 26000: "MU1"00=105: TP=88: S0=88:

26001:FOR 1=110 5: BEEP 1,00, TP :BEEP 1, M1, P:BEEP 1, SD, TP:NEXT 1:

RETURN 26005: REM ----MUSI QUE B UN COU P TROP FORT

26010: "MU2"51=112: 00=105:RE=93 :MI=82:S0=68 26011: GEEP 2, OD, 30 30: BEEP 1,00, 270:BEEP

MI, 300: BEEP 1, RE, 90: BEEF I, RE, 270: BEEP 1, 00, 9 26012: BEEP 1, 00, 27 0: BEEP 1, SI, 90: BEEP 1, OD ,540: RETURN

STATUS 1

CANON

X-07

R Suite de la page 13

1220 J-041: UF JUST THEN 1200 DISC 2120

1266 BEN - non DRACE BE COMME WHEN MOUNTS INALIGHE 2 of 41 non-1318 3-4932-95-599 95-985-985-985-935-335-3900 1320 3-49-1-17 3-98 70-98 2558 8158 98590 1669 1330 85-916-985-916-55598 (900-69-1843) 1390 IF BP-4 1988 LIRISHTWPBT*,"PF DLBE LIFFERT*BYBT*,"N

N MER - DALCO, DU DEPLACEMENT GLERENTRINE DON

O PER NOT STREET AND NOT IF OF THE EAST OF ALTHOUGH SERVICE PROPERTY PARTY PROJECT AND A TO MEAN OWN CONCENSIONAL TO THE THE THE

2 MID ME IF MICH MITS 143 TATO OF OF-2 THEN HETURN ELSE 1700 *** INCREMENSATION ON COTE OF MOTIF ***

1740 MFR - SAN CREATEDWAY IN 10 CREATED AND

1960 DB BC 6070 1818,1829,1840 1811 JJ- J MCS BC IF JJ10 TACH RETURN BC/AE JC-LZC-61000 4:0673 1820 1823 JC-448861JI-3F JJ1-JC TACH RETURN BC/SE JC-JJ

*** INVESTIN IS LA SPERIE SINCE *** C.S. LIMPLEY TRACE STREET, BLEFT IN 700 C.S. 1899 * 1005, 200 1005, 210 100 C.S. 1890 * 1005, 11:17 80-72 * 1008 10:15 202 202 100 C.S. 1890 * 1005 LL 1676 COLLUN 108 110 Re-LD 1810 LL 17 88-72 * 1009 2290 ELSE 2225 NOT THE DESCRIPTION OF TRACE OF

3F 3MEDISHIPTION 2006 5119 DR OF 4810 1129,1232,1220,1229 C'R MANL, I'L MANUS MAL-II 100035149 2020 BB-CELLBURY 11: 11 BB-LC. 8018 5400

at the test Debelogist of Comities and 2230 1991" 4039111 DELETE DESCRIPTION DESCRIPTION NO. 2-west. 2-rouge's E 200 (MINT TON INTEROME L'ESCRITION MYSTE SU LA TRICE HET

293 MER - NAME ADDITIONAL OF TAXON OF TAXON AND

CONTROL OF THE CONTRO TRUE DE PART. MITTER & CHIEFTON

15

PROPER LONGON BY COTE OF MODERNION THAN STOR LINEARY GUARNIN DE COME DE MINORI-EN ETRE BANGES-OL STOR TREBUIN ET NEW SONS ET DE MINORI-EN ETRE BANGES-OL STOR CALORIA ET ALMEN DE COMÉ DE MINORI-ACOCLÀRIE STOR CALORIA ET ALMEN DE COMÉ DE MINORI-ACOCLÀRIE The six on the surple.

NO DEPOS AREA PROPOS JANES - - - - RELECTIVE DES PROMETRES --

2560 F29 E+1 19 19 2513 UN UP WETO 2521,2539,2590,2590 2520 WEGOS WIG BEISE UN B+15 17901 2590 ELSE 2593

2520 FROM NO \$116,16579 2990 250 DEPOSITION OF THE ZOO LICE CONTROL TO THE ZOO LICE CONTROL THE ZOO L

THE SER AND PRODUCTION OF PRODUCTION AND NOT COLORWY CONTINUES OF COMMES AND STATE AND MODERNIAN

2700 HS TURN

200 1990 Constitute Delicities (1) 19 19 20 200 1990 Constitute Delicities (1) 19 19 200 1990 Constitute Delicities (1) 200 1990 Constitute Con COLUMN TO COMPANY PROPERTY LANGUAGE PROPERTY AND THE PROP

2750 NEW DAY DEPOTED BY PARAMETERS

2000 REST E 2021 2P+T101:089-T C1:07+T C1:25+T181:126-F151-48-T101:28-0171:181-T181-481-F17

PAPY FAIT DE LA RESISTANCE

Aidez ce pauvre PAPY qui est complétement perdu dans cette ville

La seule chance pour lui de s'en sortir est d'essayer de soudoyer ses poursuivants ; 2 authentiques gestapistes.
Pour cels, quidez le pour qu'il ramasse des pièces et des Pour des, guives le son que management de puis pièces, toujours plus,... Quand il n'y en aura plus, il y en aura encore, mais les agents iront de plus en plus vite.

Philippe LEFRANÇOIS



COMMODORE

mwitte DW 15 FD/ES1-25 POKES2-25 F7818

REM BROWNSHIP OF THE STATE OF T

VIC 20



289 SF 2542:04" N HSD/STOP H KEY BHD "TEX36:60T

CLAVIER

bien connaître le clavier bien connastre le clavier. Ce petit jeu vous permet de vénfier avec quel délai vous retrouverez 10 sur 115 lettres, chiffres, signes ou instruc-Seul le temps de réponse est comptebilisé et indique en fin de jeu. Le meilleur score est gardé en mémoire,

Gabriel DARDENNE



II (259 STEPS 18 6370 188:444444 26 ***FX-782F**** 38 connissez-vois 1:8:FDE 1:1 TO 138 7-187 (8869+016

148 IF 256:8=" H No. 15 P L DG IF B LM 150 1F Z±12:0=" C EXP 5010 0 50P ESB "1K=G:6010 168 1F 2418:8+* E 558 RET F 181 18F **X+12+501

FX 702 P 108 IF 2:38:\$*" I THE/PRC J DES (DMS "TE=24:EDT 268 IF 248418=" : CDS NEXT : TBH PRT **X=754807 198 1F Z±36:8=" K LEHSET L CSR 99C ":K=38:60T

278 IF Z(881\$+** 17 (688039") 280 . P994":K 108:858 518:80T E 329 288 TE 7416416=**(C) 200 IF 2±104:4="(()
)1±/±4=-1+7ex":
W=2-00:650 520:
00T0 320
290 IF 2±115:4="123
4557090=":W=2-1
04:650 530:60T0 328 Tao Deur Pises-1995

78510 000 318 658 598 328 PRT " * RITENT "3881 100 1 x

1 8 338 PET CSP 8:R8
248 IF KEZ-858:T=T+1
:6070 348
358 PET :KET1 1
368 WEIT 38:PET "TE
MPS DE REFLEXIO
H: "1D-RHO(T+,12 JTB PRT ESR 2:EXT S ECONDEST TOR OF CAT2:PRT T FORMIDRALE

358 DE CE131881 "

SIEK IP:SO TD 449 400 IF CA14:PRT * MOTER 1*150 see VAR LIST VRE: 26 PRE: 1689 10:5010 448 428 IF C±18:PRT " BEYEILLEZ-YOUS' 10:50TO 448 17:50T0 448 438 PRT * REVISEZ L E CLEVIER* 449 IF C4X THEN 489 458 IF 19:589 THEN 4

408 OF KEY="" INEN 408 PRT : GOTO 118 508 GS9 548:80=MID(2412=1HT (W/4), 1):PET 518 GS0 548:80=MIS(249=1HT (W/3),1 318ET 528 RB=7 T+RT0(W-1)

538 88=MED(R.1):98= 7488:RET 548 W-Z-K:RS-NID(44 N-3,4):RET

458 PRT * RECORD B 8170 II*

478 X=C 489 IF KEY=*** TKEN

LES ENVAHISSEURS

BASIC ETENDU

Ne yous laissez pas submerger par les envahisseurs, la terre compte sur vous. Ne laissez pas non plus passer le vais seau de révitaillement. Un ieu d'arcade sympathique et

François LAVIALLE

TAN LADE OF THE PROPERTY OF TH

CBL. Date (170. 100000000000777777

CALL DMM:132, 4424421208844010011021091112224491922

TI-99/4A

CALL PATTERNIAS, 132) :: CALL BOUND(-90,-7,0) :: CALL DELEPRITE (44,43) :: 0810 7

[P_0254-1] INMA 200

DELL COLUMN TETRIFORMATIC SOID 510

DELL COLU

PRIN FORSE SUM: LA TOLORIA.

RIM: (3)

RIM: (3)

RIM: (4)

RIM: (4

The property of the property o

000 DEL BOURD-050, -7.01; CRL PATTERNAVI, ISDN: CRLL SCREEN(7): Ja-3-1 II 16
-01-1 TOR 130;
-000 FOR F-1 TO 100 : REXT T : CRLL SCREEN(5): 80T0 990
-000 FOR SCHEENERSCREENSERS
-000 FOR SCHEENERS
-000 FOR SCHEENERSCREENSERS
-00

00 059% AV 7,77 - 4,55 - ONNORHOUSE UND - 1,77 - 0,07 - 0,

180 DEL REFLOCASIVE I T 90 TEM 110 120

50 P +44 TEM 120

170 IF P-51 TEM 120

170 IF P-51 TEM 120 SECUL 1140

180 ANT-LE WILL OLD SECUL 1140

180 ANT-LE WILL OLD SECUL 115 TE EXPRISE "LEW OWN-0155EURS" OLI "ATTROLEM" "LA "TERRE"

190 ANT-LE WILL OLD SECUL 115 TEM 120 SECUL 115 TEM

CONTROL TO THE THREE TO THE THREE TH

FOR (*) TO 500 11 NEXT 1 RELEASE STATE OF THE STATE OF TH

200 - 100 -

Caracteristiques de Macrifinhe
2 Tabulations (décratiné et normale),
2 Tabulations (décratiné et normale),
6 Typographies,
8 Telles de caracteries,
9 Seus de caracteries,
7 Caracteries,
10 Seus de c

te Macratosh et son imprimente : 95 0005 Caractéristiques de MacWhite

NO MRRHIDI,52>++ DALL COINCIR4,82,18,01>++ DALL COINCIR4,83,18,52>++ 9J8EN Diago Suga Testelona, work, Americaette, 2006Am Lafot Post Ing 150 (Extense 1) 1 DISPLAY AT (M. OBSIZE (10) (SEDENAM, I, LONIAG) - (I-3) (AMP IZOS SUGREMENT 1 x SUGREST)

Suite de la page 12

Caractéristiques des RQM's GKK coleta atensiés directement par le CPU Ces RQM's continement les routines de Quickfotae; les divers de base; le gastion des ESS asynchrones; la gastion des ESS asynchrones; la pastion des ESPs asynchrones; la sortie sonoré sur quatre coles; de nombraux utilitaires

Logiciels en aption

Materiel standard

* Mccopcossaut MC 68000 de Motorole (verson 8 Mégahetrs

* Mccopcossaut MC 88000 de Motorole (verson 8 Mégahetrs

* Moranie cardiale (%) 20 24 huite réspilation

* Moranie cardiale (%) 20 24 huite réspilation

* Moranie cardiale (%) 20 24 huite réspilation

* Moranie Cardiale (%) 20 24 huite réspilation (%) 20 24 huite (%) 20 24

Caracténshoues techniques

OTHELLOM

us concentrez-vous le combat risque d'être rude ! Un Othelio où l'ordinateur vous tiendra le dragée

Y ALIGER

En raison de la longueur nous pesserons ce pro La Rédaction

1180 ONTH 18.5,11,-1,1,-11,-5,-18 1430 J-98L(R)D(T+(T)+,233 R(1)+1

1118 OATA2849,-158,25,15,-159,-159,-7,-1 17KBH-12100-SHIPO 121901 BHF1

1458 1FXC 281HFNC+35 48+1F3 (60101458 1128 OFTA 25,->,0,2,15,-18,2,2 1468 1FXC.51/ExC=46 84=1747-60101498

1178 OrfoZean.-182,19.4.-199.-159.-5.-17

1478 3FX4, 2419634C+33184>*C3 50701456

1158 ORTH2848,-139,15,6,-139,-159+2, 1450 PRINT'S .TH. JOSE DV - 1

ISIN PRINT & SPC(38), # JOH, JOH, SPEEDS

THE PERHAPMENTAGOUSE US COORDINESS

1200 PRINTING - SWITCH PASSES INCO.

1500 SSTMM 15MS+ 100701500 1228 PRINTSAUCTI TRALES HOURS CONSCION

1258 CLR (COPCISMO, 101890, VCR81, HISBO, G 1588| 57 (7 () 3+(7) 839070 | 568

, 1859 RESTORE THE

788 (FT(W)-) (HENWHALL-GOTO) 658

1718 F089-C104-ESTEPS -P181-2-S-381-54801

1248 SF 1+8 0010 1558 1258 NICLICITATION NAME:

1759 HCG2+HCG2+T+1:NCGG2+NCGG3-1

1989 (FCAGB1+CAL3100101329)

1288 Re-SSection (01) (0-(0-1,5)429-15 605LB

gramme en deux fois

see thinks who was a resemble to the

1818 (PUDICES)-27HORES - 881-105 (SCID1839) 1929 171.01(842+1710)984-1897-184

1838 POSE 4483-0-708E 4488-24 (PETAT: 4T) CENTRAL TO A SERVICE TRANSPORT

THE RESIDENCE OF PROPERTY PROPERTY.

1850 New C11-WC21+1FUCC1+0948G25UE3584

1998 177151-0-01HDHENTY-S-001024-08

1988 IFFISHED CHENNEST, T. S. GOTTAND 2008 1070/cultivolution v. 6 01110/cm

2818 17F103+17eg-u-u-g 00102888 2929 C-5-5-69 T-2 2+2 HEXTZ, Y, S

NAME PRINT & LONG DOLL AND YOUR OF LIFE

2000 MUSIC OF TRACTIC DOTE 1500 2008 FROM W 16F01373, HIST CODIO-FREE

2156 #81act#: (DCR) - DGR(R-S888-G-DR) THE STATE OF THE PARTY OF THE P 2179 PRINTWRINI : ... WARREST SERVICE CONTRACTOR

TIME SECURITION OF THE AT

en en in en e

2200 PRINTINGS . CHIZKER (ESCHRICECT) ER

FREE FREE COMPANIES COMPANIES COMPANIES 22 in FRINTIANIA) - NINISCENI FREEDI FREEDI BCB01CBCB01FBCW01FWCW01FBCB00

2238 FDsf mann.73;FB lat TOUR POST ARREST TO PROTECT OF MARK 17 INC.

2008 FORTH LITORS IMPOLING THE PROPERTY I SOTO

2000 PRINT B 4 DOLLOS JOURS

L) VLL DELSPRITE

(ALL) CALL DISTANCE (\$L, \$L, N) CALL DISTANCE (\$L, R. C, N) CALL GCHAR

à suivre Suite de la page 8

Par la couleur paur un ivin (Le fond) loujours (ransparent) Rice III couleur d'un jeu de caracte JC), (C) = couleur du dessin, (CF) souleur du fond Suppression de lutina (\$),)

Suppression de tous les lutina ons le cerré de la distance entre 2 lu

MZ 80

ina (N) re su point situé en li-e (C), lavuc répétition lablement (CC) est la antualle honzontalement (CC) est la de du caractère met de positionner un lubn (EL) au nit de oportionnér (R), (C), irret de spécifier la dimension des na (FQ) est le facteur de grossisse-int. (I par détaut).

met de symet (FC) est le facteur.
ma (FC) est le facteur.
ma (FC) est le facteur.
mat (T par défaut).
pacifie la vitesse horszontale (VH) o
négative fair reculer le luisnégative fair reculer le luisapproche du bord

acpenditre

enge la couleur de l'écren et la fixe à puleur (CC)



ALL POSITION L. R. C)

PRITE CIL, R. C, CH, CC)









PIANO

D'accord, pas d'accord ? quoiqu'il en soit, ce program





Suite de le page 9



Imprimerie: DULAC et JARDIN S A 1, rue Gay-Lussac Z J N° 1 27000 EVREUX. Egiteur:

0808- 00 00 00 00 00 00 00 00 0408- 00 00 00 00 52 26 77 30 6408- 77 77 77 77 77 77 77

SERVE INIT TROLES SOSSEE SERVE THE 6 PIUS - 20 STOLWESTE CISTERNENT ESTA SEFFRENTSOLUSIONEOUR IQUASI:*
TRAS-TSI ISON ISONAME ISRAELISMI INFASISSOLUSIONEI!
TRAS-TSI ISON ISONO CHONESSE CAPERALISMI 227 47294-1891591898918220111141292212216131561416715076 *16847178371864218863281882115426227248632517727856 23 OF PROCESSED WAS FOR SET FOR THE LEGAL OF THE METHOD.

127 HORSE SETTING.

127 HORSE SETTING.

127 HORSE SETTING.

128 HORSE SETTING.

129 HORSE SETTING.

120 HORSE SETTING.

121 HORSE SETTING.

121 HORSE SETTING.

122 HORSE SETTING.

123 HORSE SETTING.

124 HORSE SETTING.

125 HORSE SETTING.

126 HORSE SETTING.

127 HORSE SETTING.

128 HORSE SETTING.

128 HORSE SETTING.

129 HORSE SETTING.

129 HORSE SETTING.

120 HORSE SETTING.

120 HORSE SETTING.

120 HORSE SETTING.

120 HORSE SETTING.

121 HORSE SETTING.

122 HORSE SETTING.

123 HORSE SETTING.

124 HORSE SETTING.

125 HORSE SETTING.

126 HORSE SETTING.

127 HORSE SETTING.

127 HORSE SETTING.

128 HORSE SETTING.

128 HORSE SETTING.

129 HORSE SETTING.

120 HORS LES ROLOPES RECEMENTS

. THE 452 IS HERE! IN STENTOT W

COMMENTALISES *** CI PROGRESSO JOSE ET BESSINE PER ROCKRES DE PIRRO. POUR L'UTILISER IL SUPPIT DE TREBE LE NOM DE L'ACCERS SOUS LA FORS. DE LE TRES PROCESSO DE POUR DE L'OPERAD DUE LES R. IL FRAIT DOCK FAIRE LA LES R. IL FRAIT DOCK FAIRE LA TREMESOURITION DELECATION.

REDN. POSIT. SUR FORMI DING. THE LECT, PREDUENCES TRIVE MIN

Suite de la paga 5

TOPE

J = 1 TO SE READ --- T < FOR I N I TO INT : FHE ::

PRONT THOUGHT PROPERTY THE NO. OCT PR PRONT PR TO MAKE PR N









Système personnel HEWLETT-PACKARI	9 41	
	Prox TTC	
HP 4IC + module quadruple HP 82170 Promotion Lecteurs de carte HP 82104 improvance HP 82143 Lecteur de cassertes depuies Module HP IL HP 82160 Module X frontbor's HP 82180 Promotion	1500 F 1650 F 3 350 F 4 250 F 1060 F 500 F	
Module mathématiques 3041-15010 Butterie HP 41 HP 82/20 Chargeur HP 41 HP 82/056B bavets d'application (28 titles) Jeu de 4 griffes d'assignation HP 82/52 Claver à membrane HP 82/200	310 F 170 F 140 F 135 F 115 F 235 F	
Produits compatibles HP 41		

Produits compatibles HP 41 Port expander 8 entrées et sorties Table traçante 4 couleurs tandy interface HP IL	1 250 F 5 900 F	
Uves Programme HP 41 Au fond de la HP 41 Autour de la boucle	102 F 100 F 100 F	

Calculator tips and routines (en anglas) The HP is system an introductory Guide	184 / □
to the Hewlett Packard interface loop	295 F □
CANON X 07	
Canon X Of 8th Canon X Of 8th Canon X Of 7th module XR IOO Imprimate thermque X 710 Imprimate to the the foliation of X 710 Cocyleur opeque X 721 X 722 Carte methode 4th XM IOO Cable cassette X (10) Cable Cab	2 170 F

Calculatrices	TEXAS	INSTRUI	MENT

TI 30 LCD	
TI 35	
TI 55 II	
TI 57 diodes	
TI 57 cristaux liquides	
PC 100C	
Modules TI 58/59	
Jeux (manuel en anglas)	
Securities (manuel en anglas)	
Electrorague	
Moshématiques	
RPN (manuel en anglais)	

	285 F 285 F 285 F 285 F 285 F 285 F	0000000
Bon de	comm	ande.

Mots crosés vol. 2 Mots en fleurs
Signes dans l'espace Ronde des chiffres
Carte de France
Nost de coco Foole des matics vol. 1
Ecole des maths vol. 2

-	1	
ISON T	0.7	
	Phx TIC	
	2 480 F 600 F	
	800 F 750 F	

	Phy 11C
rentpale	2.480 F
r SECAM	600 F
r entropstreur	800 F
ion mémore lák	750 F
Neur com	850 F
grux Sanc	600 F
	480 F
ante thermque	2 500 F
n impriminate thermique	290 F
ante Impact	2 500 F
n imprimiente limpact	290 F
lect disquette	3 800 F
squette	2 600 F
u papier thermique	75 F

els Antoware e familial t d'advenses votre bibliodhèque 1204 fiches	450 F 480 F 490 F 525 F
on au Basic TO7	75 F

107	75.F	
nce (Saverna)	175 F	
Stite.	59 F	
des jeux	59 F	

F	0000	Suity de nomben Concentration Parei ou d'Meane Mos cachés Mos raches prographe Mos raches et nos suivoi line y but un bor defin dea The lamp contair.
F		Mason myseve Durling stigs (vit) David I midnight magic (vit) Libbyrishire (vit) Applie panic (vit)

	203 203	
	20156 F	

	Resignation states over the	
	AZ FSI flight services	
422.22.5		
	The mash of the son	
857.523		



LOGICIELS VIFI POUR APPLE II ET III

de cochon iches	
data	
Isaires et éducatifs	